



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

BASES CONCURSALES

1. INFORMACIÓN GENERAL.

- 1.1 El Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo, a través del **Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo**, por conducto de la **Presidencia**, que en lo sucesivo se denominará **"la convocante"**, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 1º, 3, 17, 28, 30, 31 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo; 1º, 3, 8, 9 Bis, 19, 21, 27 fracción I, 32, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 57, 72, 73, 74, 82, 84, 86 y demás relativos del Reglamento de la Ley indicada; 1º, 2, 3, 8 fracción VI del Reglamento Interior del Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo; artículos 4 fracción XI y 58 fracción V, del Decreto por el que se reforma el similar que crea el Fondo para el Fortalecimiento para la Paz (FORTAPAZ) y sus Reglas de Operación; 1º, 2 fracción IV, 10, 26, 29, 30, 31 y 50 de las Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Michoacán de Ocampo, para el ejercicio fiscal 2022 y otros ordenamientos aplicables, de manera conjunta con la **Dirección del Centro Estatal de Información del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública**, a quien en lo sucesivo se entenderá como **"la solicitante"**, se expiden las presentes Bases para realizar el procedimiento por **Licitación Pública Electrónica N° SASESP-EM-LP-021/2022**, para la adquisición y contratación de los servicios de **Refacciones y Accesorios para Equipo de Cómputo, Mantenimiento y Conservación de Plantas e Instalaciones Productivas, Mobiliario, Bienes Informáticos, Equipo de Administración, Equipos Audiovisuales, Cámaras Fotográficas y de Video, Equipos y Aparatos de Comunicaciones y Telecomunicaciones, Maquinaria, Equipo Eléctrico y Electrónico y Licencias Informáticas e Intellectuales**, sobre las bases de precios unitarios y tiempos determinados.

La **convocante** tiene su domicilio ubicado en el Blvd. Rafael García de León, núm. 753, en la colonia Chapultepec Sur, en Morelia, Michoacán, C.P. 58260, correo electrónico: sesesp_adquisiciones@michoacan.gob.mx y página web <http://sesesp.michoacan.gob.mx>.

La **solicitante** tiene su domicilio ubicado en calle Teodoro Gamero núm.165, esq. América Libre en la colonia Sentimientos de la Nación, C.P. 58178, en la ciudad de Morelia, Michoacán; teléfono 443-333-9444.

- 1.2 Este procedimiento de adquisición y contratación, se realizará de manera electrónica y la participación de los proveedores será a través de la plataforma electrónica CompraMich-SASESP.
- 1.3 El presente procedimiento, se realiza con el carácter de ESTATAL y las propuestas que se presenten, así como toda la documentación relacionada con el mismo, deberá ser presentada en idioma español.
- 1.4 Sólo podrán participar las personas físicas o morales que no se encuentren inhabilitadas por la Secretaría de la



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Contraloría.

- 1.5 Podrá participar cualquier interesado, siendo requisito indispensable que previo al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas, se inscriba en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal con la clave de suministro correspondiente actualizada al 2022, acorde con la naturaleza de los bienes y servicios motivo de la adquisición y contratación.
- 1.6 Consulta de bases: Será a través de la plataforma electrónica CompraMich-SASESP y/o en la página web <http://sesesp.michoacan.gob.mx>.
- 1.7 En cuanto al origen de los recursos se informa que Se encuentran previstos en el Fondo para el Fortalecimiento de la Paz (FORTAPAZ) 2022.
- 1.8 Las bases del presente procedimiento con sus especificaciones anexas tienen un costo de \$4,192.00 (CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.). El pago se realizará en efectivo y en moneda nacional, en las cajas de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán, ubicadas en: Av. Lázaro Cárdenas núm. 1016, Col. Ventura Puente, C.P. 58020; asimismo, en Calle Ortega y Montañez núm. 290, Col. Centro, C.P. 58000 (edificio conocido como "Capuchinas") ambas en Morelia, Michoacán, durante los días 28, 29 de septiembre y 03 de octubre de 2022 en un horario de 09:00 a 13:00 horas.

Posteriormente, para poder seguir participando en este procedimiento, los proveedores interesados deberán acudir a este Subcomité por el sello de autorización correspondiente, únicamente los días de venta de bases, **presentando el recibo de pago en original y copia (no se sellarán los comprobantes de pago que se presenten en fecha posterior)**; la falta de cumplimiento de lo señalado será motivo de descalificación.

Una vez validado su pago, recibirá a través del correo electrónico proporcionado al Subcomité, el usuario y contraseña para acceder a la plataforma CompraMich-SASESP <http://subcom-seguridad-michoacan.gob.mx>.

En caso de no poder realizar el pago en la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán por circunstancias imprevistas, deberán acudir a este Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo, únicamente los días señalados para la venta de bases y se les indicará el procedimiento a seguir.

Para el caso de cancelación de este procedimiento, se reintegrará el pago efectuado, previa solicitud por escrito del proveedor presentada ante la convocante, misma que se deberá presentar dentro de los cinco días hábiles posteriores a la emisión del acta de cancelación del procedimiento.

2. PROGRAMA DE ACTOS. El lugar de realización de los actos será en la sala de juntas de la convocante, en el que únicamente asistirán los servidores públicos. Se les sugiere a los proveedores participantes, que realicen la presentación de sus proposiciones técnicas y económicas en la plataforma electrónica del sistema CompraMich-SASESP, con la debida anticipación.
 - 2.1 ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES. Se realizará el día 06 de octubre de 2022, a las 14:00 horas.
 - 2.2 ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS. Se realizará el día 13 de octubre de 2022, a las 12:00 horas.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



2.3 ACTO DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y DICTAMEN CORRESPONDIENTE. Se realizará el día 18 de octubre de 2022, a las 12:00 horas.

3 BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS Y ASPECTOS RELACIONADOS.

3.1 BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS. Comprende la adquisición y contratación de los servicios de Refacciones y Accesorios para Equipo de Cómputo, Mantenimiento y Conservación de Plantas e Instalaciones Productivas, Mobiliario, Bienes Informáticos, Equipo de Administración, Equipos Audiovisuales, Cámaras Fotográficas y de Video, Equipos y Aparatos de Comunicaciones y Telecomunicaciones, Maquinaria, Equipo Eléctrico y Electrónico y Licencias Informáticas e Intelectuales cuyas especificaciones y características técnicas requeridas por la solicitante, se describen en el Anexo N° 1 de las presentes bases.

3.2 LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA. El o los proveedores adjudicados, deberán entregar los bienes y prestar los servicios de acuerdo al municipio en el que participen:

BRISEÑAS En la Presidencia Municipal - Josefa Ortiz de Domínguez #2, Col. Centro, C.P. 59120, Briseñas, Michoacán. Horario: 9:00 a 16:00 hrs.

CHARAPAN En las instalaciones del Palacio Municipal, con domicilio en Av. Nacional s/n Colonia Centro Charapan Michoacán C.P. 60240, en un horario de 09:00 am a 3:00 pm y de 6:00 pm a 8:00 pm horas.

CHINICUILA En la calle PINO SUÁREZ NÚMERO 04, CENTRO, VILLA VICTORIA, CHINICUILA, MICHOACÁN DE OCAMPO, MÉXICO. C.P. 60820. HORARIO DE ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 15:00 HORAS.

COENEO En las instalaciones del Palacio Municipal, S/N, colonia centro, C.P. 58400, Coeneo de la Libertad, Mich., en un horario de 09:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes.

COJUMATLAN DE REGULES En la Presidencia Municipal, Ayuntamiento de Cojumatlán de Régules, Michoacán. Cuauhtémoc No.18, Col Centro, CP. 59140 Cojumatlán, Michoacán. Tel. 381 -536-0009 Horario de atención: 9:00 -15:00 hrs.

HUANIQUEO En las instalaciones del Palacio Municipal s/n, Pueblo de Huaniqueo de Morales, 58360 Huaniqueo Michoacan, Mich., en un horario de 08:00 a 20:00 horas, de lunes a viernes.

HUETAMO En Av. Madero norte sin número Col. centro de esta Ciudad de Huetamo Michoacán C.P. 61940 en un horario de 08:00 a 16:00 horas.

INDAPARAPEO En Av. Morelos Numeral 77, Col. Centro del Indaparapeo Michoacán Código Postal 58970. Horario de Atención de las 09:00 Hrs a 15:00 Hrs. De lunes a viernes.

JACONA En Av. Fco. I. Madero, Sur, número 2, C.P. 59800 col. Centro, Jaconá, Michoacán, Horario de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes, previa confirmación de cita con la Dirección del Centro Estatal de Información del Sistema Estatal de Seguridad Pública.

LAZARO CARDENAS En las instalaciones de la Dirección de seguridad pública municipal, con domicilio en Av. Las Palmas, km. 33, Col. Comunal Morelos de Lázaro Cárdenas, Michoacán. C.P. 60950, en un horario de 08:00 a 20:00 horas de lunes a viernes.

MORELOS Av. Morelos Numeral 77, Col. Centro del Indaparapeo Michoacán Código Postal 58970. Horario de Atención de las 09:00 Hrs a 15:00 Hrs. De lunes a Viernes., previa confirmación de cita con la Dirección del Centro de Información del Sistema Estatal de Seguridad Pública.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



NOCUPETARO En Av. Morelos Sur N° 100, Col. Centro, Nocupétaro Michoacán C.P. 61900, en un horario de 9:00 am a 3:00 pm de lunes a viernes.

PERIBAN En las instalaciones del palacio municipal, Calle Ocampo #1, colonia centro, en Peribán Michoacán C.P. 60440, en un horario de 8:00 a.m. a 3:00 p.m.

TIQUICHEO En la Calle Guerrero S / N Col. Centro, Tiquicheo Michoacán. C.P. 61370 horario de atención: 9:00 am - 03:00 pm lunes a viernes.

TOCUMBO Presidencia Municipal de Tocuambo (Edificio), Portal Lázaro Cárdenas número 16, Centro, Tocuambo, Michoacán de Ocampo. Horario de atención 9 a 15 horas lunes a viernes.

TZINTZUNZAN En Av. Las Yácatas 25, Cuarto, 58440 Tzintzuntzan, Mich. horario de atención: 9:00 am - 03:00 pm lunes a viernes, previa confirmación de cita con la Dirección del Centro de Información del Sistema Estatal de Seguridad Pública.

El costo, seguro, flete, maniobras de carga y descarga en el lugar indicado en el párrafo anterior, serán por cuenta del proveedor adjudicado.

La convocante y /o solicitante, podrán pedir que los bienes y servicios sean entregados y prestados en domicilios distintos a los de su almacén, sin que con ello se genere un costo adicional para la solicitante.

El proveedor adjudicado entregará los bienes y prestará el servicio en las cantidades descritas en los pedidos y/o contratos, la solicitante no recibirá entregas parciales, salvo autorización por escrito de ésta.

La Secretaría de Contraloría, la convocante y la solicitante podrán verificar, mediante selección al azar de los resultados de los bienes entregados y servicios prestados, que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas, por lo que la solicitante se reservará el derecho de aceptar o rechazar la entrega de los bienes y prestación del servicio.

3.3 FECHA DE ENTREGA. La fecha de entrega de los bienes y prestación del servicio, será a los **60 días naturales**, posteriores a la fecha de la firma del contrato y pedido respectivo.

3.4 ENTREGA DE MUESTRAS.

No aplica.

3.5 CATÁLOGOS TÉCNICOS.

Los proveedores participantes entregarán en la plataforma electrónica CompraMich-SASESP, catálogos originales o bajados de internet que contengan imágenes de la página del fabricante de las siguientes partidas: de la **1 a la 10, 13 a la 17 y de la 19 a la 23** de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo N° 1 de las presentes Bases, los cuales deberán estar plenamente identificados con el **número de procedimiento, partida, marca, y los datos generales de la persona física o moral participante (nombre del proveedor, teléfono y dirección)**. Si los catálogos se encuentran en otro idioma, se deberá anexar traducción simple al español, misma que es necesaria para que la solicitante y la convocante cuenten con los elementos suficientes de juicio para evaluar las proposiciones. No se considerarán como catálogos técnicos aquellos que únicamente presenten información comercial de los bienes y servicios.

Para las partidas en las cuales el proveedor participante no presente catálogo, su propuesta económica no será



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



tomada en cuenta en las partidas que omita presentar el catálogo correspondiente.

4 GARANTÍAS.

4.1 GARANTÍA DE CALIDAD. El proveedor se compromete a garantizar la calidad de los bienes y servicios ofertados, conforme a las especificaciones solicitadas de acuerdo a lo establecido en el Anexo N° 1 de las presentes bases, dicha garantía será por lo menos de un año, contado a partir de la entrega de los bienes y prestación del servicio. Para el caso de que los bienes tengan fecha de caducidad ésta no podrá ser menor a un año contado a partir de la fecha de entrega.

4.2 GARANTÍA CONTRA VICIOS OCULTOS. El proveedor se compromete a garantizar que los bienes entregados y el servicio prestado, estén libres de vicios ocultos, por lo que de existir algún defecto que no sea detectado al momento de la entrega de los bienes y realización de los servicios, asume el compromiso de corregir el defecto o sustituir los bienes con defectos de fabricación. Dicha garantía podrá hacerse válida durante la vigencia del contrato.

5. OTRAS GARANTÍAS QUE SE DEBEN OTORGAR.

Se deberán presentar las garantías siguientes y será de estricta responsabilidad del proveedor, el retiro de los documentos que presente como garantías, una vez concluidos los plazos y términos que se indican a continuación.

5.1 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. Para garantizar el cumplimiento del contrato y previo a la firma de éste, el o los proveedores adjudicados deberán entregar una fianza expedida por institución nacional autorizada, cuya póliza deberá contener expresamente:

- A) Que se expide de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo y el Reglamento de la misma;
- B) Que se otorga para garantizar el estricto cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato N° SASESP-EM-LP-021/2022-0 derivado del procedimiento de adquisición y contratación N° SASESP-EM-LP-021/2022 (se deberá indicar el número correcto de contrato y procedimiento de adquisición de bienes y contratación del servicio);
- C) Que se otorga por el 10% del monto total del contrato, sin incluir los impuestos que resulten aplicables a favor de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo;
- D) Que su vigencia será por el término de un año contado a partir de la fecha de la firma del contrato, siempre y cuando estén totalmente cumplidas las obligaciones derivadas del contrato mencionado, en caso de que se ampliara el término para el cumplimiento del contrato, continuará vigente en concordancia con dicha prórroga. Permanecerá la vigencia en los casos de substanciación de recursos legales o juicios que se interpongan, hasta que cause ejecutoria la resolución definitiva;
- E) Que la institución que la otorga se somete expresamente a lo establecido en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas;
- F) Para su cancelación, será necesario el consentimiento por escrito de la convocante, previo vencimiento de la vigencia y cumplimiento de las obligaciones del contrato indicado; y,

Para los casos en que el monto adjudicado sea inferior a \$350,000.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) más los impuestos que resulten aplicables, el proveedor adjudicado podrá garantizar el



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



cumplimiento del contrato mediante cheque cruzado, aplicando para tal efecto los requisitos señalados para las fianzas.

5.2 GARANTÍA POR CONCEPTO DE ANTICIPO.

No aplica.

6. REQUISITOS QUE DEBERÁN SATISFACER LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES, RESPECTO DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

- A) Los participantes, sólo podrán presentar una proposición en cada procedimiento de contratación; iniciado el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas, las ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los participantes, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento hasta su conclusión.
- B) Toda la documentación solicitada, respecto a la propuesta técnica y económica deberá enviarse a través de la plataforma electrónica CompraMich-SASESP, debidamente firmada por medios de identificación electrónica, en formato PDF, además deberán enviar otro archivo en formato Word sólo para los documentos donde se especifica.
- C) De igual forma, toda la documentación solicitada, deberá remitirse identificada, debidamente ordenada conforme a lo solicitado, con todas las hojas foliadas progresivamente, selladas y firmadas por la persona que cuente con las facultades suficientes para suscribir la proposición.
- D) Las propuestas y sus anexos, deberán ser dirigidas al Presidente del Subcomité y se enviarán en papel membretado de la empresa, sin tachaduras, ni enmendaduras, legibles y firmadas utilizando los medios de identificación electrónica por el proveedor o su representante legal.
- E) Las proposiciones, se enviarán a través de la plataforma electrónica CompraMich-SASESP, el sobre será generado mediante el uso de tecnologías que resguarden la confidencialidad de la información de forma tal que sean inviolables, conforme a las disposiciones técnicas establecidas. No se recibirán proposiciones enviadas a través de servicio postal o mensajería.
- F) Para hacer expedito dicho acto; la documentación, se deberá ordenar por subnumerales debidamente identificados. El archivo contendrá la documentación que a continuación se indica:

SOBRE N° 1 PROPUESTA TÉCNICA

- 1. Recibo oficial de compra de Bases para este procedimiento, debidamente sellado por el Subcomité.
- 2. Anexo N° 2 para acreditar la personalidad del proveedor participante debidamente requisitado, que servirá para acreditar su existencia y personalidad, para efectos de la suscripción de las proposiciones y en su caso, firma del contrato. En dicho anexo deberá indicar información verdadera y actualizada, con teléfonos, domicilio, correo electrónico.
- 3. Registro con claves de suministro actualizado al 2022, ante el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal.
- 4. Copia certificada de identificación oficial del proveedor participante o su representante legal, la certificación no mayor a un año, que deberá coincidir con el nombre de la persona facultada conforme al requisito número 5 de este inciso.



5. Copia certificada del documento notarial que lo faculte para participar en los procedimientos a que convoquen los Entes Públicos; esto es, acta constitutiva y modificaciones de la empresa o poder notarial con facultades para realizar actos de administración (la certificación no mayor a un año). Y para las personas físicas cédula de identificación fiscal.
6. Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste no encontrarse en algún supuesto de los señalados en el Artículo 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios, Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo, así como tampoco, en lo dispuesto por el Artículo 45 de su Reglamento. (Anexo N° 3).
7. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en sentido positivo con una antigüedad no mayor a 30 días naturales.
8. Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste ser fabricante y/o distribuidor mayorista, en caso de no serlo, enviará copia certificada de carta respaldo del fabricante y/o distribuidor mayorista; en ambos casos se deberán señalar las partidas para las que se otorga el respaldo para el suministro, la marca y el número de procedimiento; la información que contengan estas cartas está sujeta a comprobación por parte de la convocante. (Anexo N° 4).
9. Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que la empresa que representa es de nacionalidad mexicana y que la totalidad de los bienes que oferta y entregará son producidos en México y tienen una integración de por lo menos 50% de contenido nacional, o que se encuentra dentro de los casos de excepción que establece la Secretaría de Economía. (Anexo N° 5).
10. Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que garantiza la entrega total de los bienes y servicios solicitados en tiempo y forma, de acuerdo con la descripción y especificaciones técnicas requeridas en el Anexo N° 1 de las presentes Bases y lo acordado en el Acta de Junta de Aclaraciones a las Bases; asimismo, se compromete a sustituir los bienes defectuosos y los servicios mal prestados, de conformidad con los puntos 4.2 y 24 de las bases que rigen este procedimiento; de igual forma, manifieste que por sí mismo o a través de terceros, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante y de la solicitante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás proveedores participantes; en ese mismo orden de ideas, manifieste estar de acuerdo con las condiciones establecidas en el contrato que se anexa a las presentes bases. (Anexo N° 6).
11. Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste no haber sido sujeto de sanción administrativa por incumplimiento de contrato o que sea considerado como parte en algún procedimiento judicial o administrativo en el que el Gobierno del Estado también lo sea, durante el plazo que dure el mismo, (no se considerará en incumplimiento aquellos procedimientos en donde únicamente se reclame la obligación de pago por parte del Ente Público). (Anexo N° 7).
12. Escrito bajo protesta de decir verdad, en la que manifieste que cuenta con las licencias, permisos, avisos y autorizaciones necesarias vigentes para llevar a cabo sus actividades.
13. Catálogos técnicos de las partidas ofertadas, de conformidad con lo establecido en el numeral 3.5 de las presentes bases.
14. Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que los bienes y servicios cumplen con las siguientes normas oficiales:



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



JACONA PARTIDA 21

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G MIL-STD 810H;

LAZARO CARDENAS PARTIDA 21

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G MIL-STD 810H;

MORELOS PARTIDA 21

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G MIL-STD 810H;

CHINICUILA PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).

CONENO PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).

COJUMATLAN PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).

HUETAMO PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).

JACONA PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).

LAZARO CARDENAS PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES).
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).

PERIBAN PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).

TOCUMBO PARTIDA 22

(56501 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES)
MIL-STD 810C MIL-STD 810D MIL-STD 810E MIL-STD 810F MIL-STD 810G; FIP 140-2 Level 1; FIPS 197; IP68 (2 meters, 2 hours).



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



15. Propuestas técnica y económica en archivos digitales (en formato PDF y Word), que deberán estar firmadas debiendo utilizar los medios de identificación electrónica por el proveedor o su apoderado legal.

Para la elaboración de las proposiciones, se deberán utilizar los modelos de formato sugeridos en estas Bases, identificado como DOCUMENTO 1, ESCRITO DE LA OFERTA TÉCNICA, que deberá contener la más amplia y detallada información de los bienes y servicios ofertados, tal como se indica en el Anexo N° 1 y en la Acta de Junta de Aclaraciones a las Bases, manifestando, además: número de partida, cantidad ofertada, descripción y marca. Asimismo, como DOCUMENTO 2, ESCRITO DE LA OFERTA ECONÓMICA, en el que indicará el número de partida, cantidad ofertada, descripción, marca y precios. El precio unitario será por partida, importe global de la partida y valor total de la proposición presentada (totalidad de partidas ofertadas), con el I.V.A. desglosado, para el caso de que no se desglose, se entenderá que está incluido en el precio.

7. **DESARROLLO DE LOS ACTOS.** El acta de cada uno de los actos para este procedimiento, será firmada por los servidores públicos asistentes, se difundirá un ejemplar del acta en la plataforma electrónica CompraMich-SASESP; o bien, a través de la página <http://sesesp.michoacan.gob.mx>. para efectos de notificación a los participantes. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

8. **DESARROLLO DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES.**

Previo al Acto de Junta de Aclaraciones a las Bases los proveedores participantes, deberán enviar a través de la plataforma electrónica CompraMich-SASESP, sus preguntas y solicitudes de aclaraciones, relativas al contenido de las Bases y sus anexos en documento firmado autógrafamente en formato PDF, así como archivo editable Word (no se tomarán en cuenta las preguntas que se envíen en formato distinto al indicado o que contengan imágenes, tablas o PDF); sin excepción alguna, a más tardar el día 04 de octubre de 2022, hasta las 10:00 horas, mencionando el número de procedimiento, el nombre del proveedor participante; así como, el nombre de la persona que las envía señalando el cargo que desempeña en la empresa, no se atenderán preguntas entregadas después de la fecha y hora señaladas y en formato distinto al indicado.

- A) Se efectuará en el lugar, fecha y hora establecidos en los numerales 2 y 2.1 de estas Bases; únicamente, se considerarán las preguntas que estén de acuerdo a lo establecido en el párrafo anterior, esto con el objeto de aclarar todas las dudas que hayan sido enviadas por los proveedores interesados, respecto a cualquiera de los aspectos previstos en dichas Bases y sus anexos.
- B) Se declarará iniciado el evento, por el servidor público autorizado para ello.
- C) Se presentará a los servidores públicos asistentes.
- D) Se levantará el acta respectiva que contenga nombre, cargo y firma de los servidores públicos asistentes que la emiten, sin que la falta de firmas de alguno de ellos, reste validez o efectos de la misma.

El envío de preguntas será optativo para los participantes, pero en caso de no ser enviadas a través de la plataforma electrónica CompraMich-SASESP, carecerán de derecho para solicitar aclaraciones posteriores o argumentar incomprensión en el contenido de las bases, en el entendido que los acuerdos tomados en dicho acto, serán obligatorios para todos y deberán incluirlos en su escrito de propuesta técnica y económica, sin perjuicio para la solicitante; la convocante pondrá a disposición de los interesados copia del acta respectiva y anexos que se deriven de la misma en la página oficial del Subcomité.

El Subcomité podrá diferir o celebrar las juntas de aclaraciones que se consideren necesarias, atendiendo a las características de los bienes y servicios objeto del presente procedimiento.

9. **DESARROLLO DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.**

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bld. Rafael García de León #753
ChapuTec Sur, C. P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

- A) Se efectuará en el lugar, fecha y hora establecidos en los puntos 2 y 2.2 de las presentes bases.
 - B) El acto será presidido por la persona designada para tal efecto por la convocante, quien estará facultada para aceptar o desechar las proposiciones y para tomar todas las decisiones durante la verificación del acto.
 - C) Se declarará iniciado el evento, por el servidor público autorizado para ello.
 - D) Se presentará a los servidores públicos asistentes.
 - E) Los proveedores participantes enviarán su proposición a través de la plataforma electrónica CompraMich-SASESP haciéndose constar, la documentación remitida por cada participante; sin que ello implique la evaluación de su contenido, ya que en ese momento no se realizará al análisis técnico, legal o administrativo.
 - F) Los servidores públicos asistentes, rubricarán todas las propuestas técnicas identificadas como DOCUMENTO 1, que hayan cumplido con los requisitos solicitados en el numeral 6 de estas bases.
 - G) Se verificará, que con las propuestas económicas se presenten los documentos y satisfagan los requisitos indicados.
 - H) Se dará lectura en voz alta al importe de las propuestas económicas, descritas en el DOCUMENTO 2, sin incluir los impuestos que resulten aplicables.
 - I) Los servidores públicos asistentes rubricarán todas las propuestas económicas, identificadas como DOCUMENTO 2.
 - J) Se levantará el acta respectiva que servirá de constancia de la celebración del Acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones Técnicas y Económicas, en esta, se hará constar las proposiciones aceptadas, el importe total de cada una de ellas; así como, las que hubieren sido rechazadas y las causas que lo motivaron, dicha acta será firmada por los servidores públicos asistentes, sin que la falta de firmas de alguno de ellos reste validez o efectos de la misma y se difundirá la misma en la página oficial del Subcomité.
 - K) Se informará el lugar, fecha y hora en que se dará a conocer la notificación del fallo de adjudicación y dictamen correspondiente del presente procedimiento.
 - L) La convocante y la solicitante de manera conjunta, realizarán un análisis detallado de las proposiciones aceptadas, mismas que serán evaluadas para determinar las que satisfagan los requisitos solicitados y para verificar que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas en las Bases de este procedimiento.
- 10. DESARROLLO DEL ACTO DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y DICTAMEN CORRESPONDIENTE.**
- A) Se dará a conocer mediante el acta levantada en el lugar, fecha y hora que para este evento se indica en los numerales 2 y 2.3 de las presentes bases; o bien, en la fecha y hora notificada en el Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas.
 - B) Se declarará iniciado el evento, por el servidor público autorizado para ello.
 - C) En su caso, se dará a conocer a los participantes el dictamen técnico y económico que contendrá los resultados de la evaluación detallada de los requisitos solicitados, tanto de la integración documental presentada por los proveedores participantes, así como de la revisión técnica y económica de los bienes y servicios ofertados.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



- D) Se nombrarán los proveedores participantes aceptados que cumplieron con todos los requisitos de forma y especificaciones técnicas exigidos en las Bases, también se darán a conocer los proveedores participantes descalificados, fundamentando y motivando dicha decisión.
- E) El dictamen técnico y el resultado del análisis de las proposiciones económicas servirán como fundamento para el fallo.
- F) El fallo podrá diferirse por una sola vez, de ser el caso, el nuevo plazo fijado no excederá de siete días contados a partir del plazo establecido originalmente.
- G) El fallo se dará a conocer a través de la página oficial del Subcomité.
- H) Con la notificación del fallo por el cual se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el fallo.
- I) Contra el fallo no procederá recurso alguno; quedando a salvo sus derechos para imponerse del mismo.

11. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

La convocante, la solicitante; así como, la Secretaría de Contraloría y/o demás autoridades competentes, podrán realizar las supervisiones, investigaciones o comprobaciones que consideren convenientes, con el fin de salvaguardar el interés institucional y en caso de encontrar cualquier irregularidad o falsedad de declaraciones, se procederá a la descalificación del proveedor participante, o en su caso, a la rescisión del contrato del proveedor adjudicado;

En la evaluación de las proposiciones, se verificará que las mismas contengan de manera correcta la información, documentos y requisitos solicitados en estas bases.

Se aceptarán únicamente, las proposiciones de los proveedores participantes que se ajusten a las especificaciones técnicas, cantidades, tiempos de entrega y demás condiciones establecidas en las presentes bases y sus anexos; así como lo acordado en el Acto de Junta de Aclaraciones a las Bases.

Una vez realizada la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará por **partida** de entre los proveedores participantes, a aquel cuya propuesta resulte solvente porque reúne la totalidad de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultará que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo.

Si de la evaluación económica resultará empate en precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará preferentemente entre los proveedores radicados fiscalmente en el Estado y si no los hubiere se hará a favor del participante que resulte adjudicado del sorteo que realice la convocante en el propio acto de fallo, el cual consistirá en que los proveedores empatados en su propuesta económica, depositen en una urna un boleto con el nombre de la empresa (que representan) y previo el movimiento de la misma, el primer boleto que se extraiga corresponderá al del participante adjudicado.

Cuando se presente un error de cálculo en las proposiciones presentadas, sólo habrá lugar a su rectificación por parte de la convocante, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios, lo que se hará constar en el acta respectiva. Si el proveedor no acepta la corrección de la propuesta, se desechará la misma.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



12. CONDICIONES DE PRECIO Y PAGO.

- A) Los precios ofertados serán firmes, permanecerán vigentes desde su presentación y hasta el cumplimiento del contrato que se celebre como resultado del procedimiento.
- B) Los concursantes deberán presentar sus propuestas económicas en moneda nacional con los impuestos que resulten aplicables desglosados.
- C) El pago se hará en moneda nacional a los 20 días hábiles, posteriores a la fecha de entrega de los bienes y prestación del servicio, previa entrega de la factura debidamente requisitada en moneda nacional, a entera satisfacción de la solicitante.
- D) En caso de incumplimiento por parte de Estado con la obligación de pago, la pena por gastos financieros a favor del proveedor será del 0%, lo anterior de conformidad en el artículo 82 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo.
- E) Pago de anticipos.

No aplica.

13. FIRMA DEL CONTRATO.

- A) Con fundamento en el artículo 84, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo, los proveedores adjudicados o sus representantes legales, deberán presentarse a firmar el contrato a más tardar a los diez días naturales siguientes de la emisión del fallo del procedimiento, en el domicilio de la convocante, acreditando debidamente su carácter y facultades para realizar actos de administración, demostrando documentalmente sus facultades con la última reforma de su acta constitutiva o el poder notarial que lo acredite debidamente para la firma; entregando la garantía del 10% para su cumplimiento y en el caso de haberse autorizado anticipo la garantía por concepto del mismo;
- B) El proveedor a quien se hubiere adjudicado el contrato, si por causas imputables a él, no formaliza el contrato dentro del plazo establecido. La convocante podrá adjudicar el contrato al proveedor que hubiese presentado la siguiente proposición solvente más baja y así sucesivamente, siempre y cuando la diferencia en precios con respecto a la postura adjudicado no sea superior al 10%, en caso de que este último no acepte la adjudicación, se declarará desierta la partida o el procedimiento;
- C) Los derechos y obligaciones que se deriven del contrato, no podrán cederse en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con la autorización de la solicitante; y,
- D) La convocante podrá dar por terminado anticipadamente el suministro de los bienes y prestación del servicio, cuando concurran razones de interés general.

14. MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS.

De acuerdo con el artículo 76, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo, la convocante podrá acordar con la solicitante el incremento en la cantidad de bienes y servicios solicitados, mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase en conjunto



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



el 15% de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente, en cuyo caso, el precio de los bienes y servicios será igual al pactado originalmente.

Por lo que se refiere a las fechas para la entrega de los bienes y prestación del servicio correspondientes a las cantidades adicionales solicitadas, las mismas serán acordadas con la solicitante y el proveedor.

15. RESCISIÓN DE LOS CONTRATOS.

La convocante podrá rescindir administrativamente, de manera total o parcial, el contrato que en su momento llegase a celebrar, sin necesidad de declaración judicial y sin más trámite, si se presentan los supuestos que se señalan de manera enunciativa, no limitativa, tales como:

- A) Si el proveedor no entrega los bienes y servicios objeto de este contrato, en condiciones óptimas de uso dentro del plazo que se señale en el mismo.
- B) Si suspenden los suministros o se niega a reponer algún bien y servicio faltante o defectuoso.
- C) Si no entrega los bienes y servicios de conformidad con lo estipulado, sin causa justificada o no acata las instrucciones dadas por escrito de la convocante.
- D) Si no da cumplimiento a lo pactado en la fecha de entrega estipulada y a juicio de la convocante, el atraso puede causarle perjuicios o consecuencias graves.
- E) Si el proveedor se declara en quiebra o en suspensión de pagos.
- F) Si el proveedor no otorga a la convocante o a las dependencias oficiales que tengan facultades para intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los bienes y servicios.
- G) Cuando existan razones de interés general, la convocante procederá a realizar la declaración correspondiente.
- H) En caso de que el proveedor no reponga los bienes y servicios propiedad de la solicitante, devueltos por problemas de calidad o especificaciones técnicas diferentes a las solicitadas.
- I) Cuando el proveedor modifique cualquier característica de los bienes y servicios propiedad de la solicitante sin autorización expresa de la misma.
- J) Cuando se compruebe que el proveedor no haya manifestado la verdad sobre la información proporcionada en este procedimiento.
- K) En general, por incumplimiento por parte del proveedor sobre cualquier otra de las obligaciones consignadas a su cargo en el contrato, la convocante podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo, aplicando en su caso las correspondientes penas convencionales, o bien, declarar la rescisión en las condiciones plasmadas en el cuerpo del contrato.

Si la convocante opta por pedir la rescisión el proveedor está obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios, una pena convencional equivalente al monto total de la o las garantías otorgadas en sus diferentes modalidades a la convocante.

16. DESCALIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES.

Se descalificará al proveedor participante que incurra en alguna de las siguientes situaciones:

CESC/IARB/LELG*rpl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bld. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



- A) Si no cumple con alguno de los requisitos de las presentes bases.
- B) Si se comprueba que algún proveedor ha acordado con otro u otros elevar los precios de los bienes y servicios.
- C) Si de la revisión o comprobación de la información proporcionada por el proveedor participante, se prueba que la misma no es verídica.
- D) Si no coincide lo ofertado con lo solicitado.
- E) Cuando la cantidad propuesta sea inferior a la solicitada.
- F) Si no se cumple con lo indicado en las presentes Bases y lo acordado en el Acta de Junta de Aclaraciones a las Bases.
- G) Cuando incluya datos económicos en la propuesta técnica.
- H) Cuando el participante se encuentre impedido para participar en procedimientos de contratación o para firmar contratos, en virtud de que esté pendiente de resolverse alguna controversia entre la empresa que representa y la convocante o solicitante.
- I) Por cualquier violación a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo, su Reglamento y/o a estas Bases concursales.
- J) No firmar electrónicamente, utilizando los medios remotos de identificación.

17. CAUSAS QUE DETERMINAN QUE EL PROCEDIMIENTO SEA DECLARADO DESIERTO PARCIAL O TOTALMENTE.

La convocante podrá declarar desierto el procedimiento a que se refieren las presentes Bases, si se presenta alguno de los supuestos siguientes:

- A) Cuando ningún proveedor adquiera las Bases del procedimiento, lo cual se declarará en el Acto de Junta de Aclaraciones a las Bases.
- B) Si ninguna de las proposiciones presentadas reúne los requisitos establecidos en estas Bases y sus anexos.
- C) Si con base en investigación de mercado previa, los precios ofrecidos no sean aceptables.
- D) Cuando no se presenten proposiciones en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas.
- E) Cuando derivado del resultado del procedimiento, se determine que el monto total o parcial, rebase las previsiones presupuestales contempladas para su adquisición y contratación.
- F) La convocante y la solicitante podrán declarar desierta la partida o partidas de las que no se reciban proposiciones satisfactorias o que los precios no fueren aceptables o las partidas que previa valoración, no se consideren estrictamente urgentes para el cumplimiento de sus objetivos y programas.

18. CAUSAS QUE DETERMINAN LA SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL PROCEDIMIENTO.



Se podrá suspender temporalmente el procedimiento en cualquiera de sus etapas, cuando:

- A) Se presuma la existencia de acuerdos entre dos o más participantes, para elevar los precios de los bienes y servicios objeto del procedimiento o la existencia de otras irregularidades graves.
- B) Existan causas fortuitas.
- C) Lo determine la convocante o la Secretaría de Contraloría.

Cuando desaparezcan estas causas, con la debida oportunidad se avisará por escrito a los involucrados, la nueva fecha de reinicio del procedimiento.

19. CAUSAS QUE DETERMINAN LA CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO.

Se podrá cancelar total o parcialmente el procedimiento en cualquiera de sus etapas, cuando:

- A) Concurran razones de interés general.
- B) Existan circunstancias justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para adquirir los bienes y contratar los servicios.
- C) Se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la convocante.
- D) Existan causas de fuerza mayor.

20. SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

De acuerdo con el artículo 122 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo, las penas convencionales que se aplicarán por atraso en las fechas de entrega de los bienes y prestación del servicio, serán conforme a lo siguiente:

- A) La convocante procederá a rescindir el contrato por el simple retraso del proveedor en la entrega de los bienes y prestación del servicio.
- B) Si el proveedor no cumple con las condiciones establecidas en el contrato, la convocante aplicará las penas convencionales correspondientes.

21. PENAS CONVENCIONALES.

- A) Si el proveedor no entrega los bienes y servicios en condiciones de operación, deberá cubrir a la solicitante como pena convencional diaria sobre el valor total de los bienes no entregados y el servicio no prestado y hasta que los bienes y servicios queden debidamente entregados, la cantidad equivalente al 0.5% diario sobre el monto total del contrato.
- B) Si la solicitante observa que la totalidad o parte de los bienes y servicios recibidos no reúnen las características y especificaciones técnicas requeridas, el proveedor se obliga a reponerlos dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de que se realice la reclamación por escrito. Lo anterior, será informado por la solicitante a la convocante, para que ésta aplique la pena convencional indicada en el numeral anterior.
- C) Si el proveedor incumple con la obligación a que se refiere el inciso anterior y aún no se realiza el pago de la factura,



ello dará lugar a la rescisión del contrato, sin responsabilidad alguna para la solicitante.

- D) En el caso del incumplimiento por parte de "el gobierno" con la obligación de pago, la pena por gastos financieros a favor de "el proveedor" será del 0%. Lo anterior de conformidad a lo señalado en el artículo 82 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo.

22. EJECUCIÓN DE LAS GARANTÍAS.

- A) Se podrá hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato cuando:

1. El proveedor no entregue los bienes y servicios conforme a las especificaciones técnicas solicitadas.
2. Por el retraso en la entrega de los bienes y prestación del servicio.

23. MEDIOS DE DEFENSA.

Los concursantes podrán interponer los medios de defensa que establece el Código de Justicia Administrativa del Estado. Lo anterior, sin perjuicio de que el proveedor que lo estime conveniente pueda manifestar su inconformidad para efectos de responsabilidad de los servidores públicos ante la Secretaría de Contraloría.

24. DEVOLUCIONES.

Cuando durante la vida útil de los bienes y prestación del servicio propiedad del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo adquiridos a través del presente procedimiento, se comprueben deficiencias en dichos bienes y servicios por razones imputables al proveedor, serán motivo de devolución para cambio, el proveedor se obliga a su reposición total dentro de los siguientes 10 días naturales contados a partir de la fecha de notificación.

En todos los casos la solicitante o la convocante informarán al proveedor los motivos de la devolución para el rechazo.

En el caso de que no se confirmen dichas anomalías expresadas por la solicitante o la convocante, se recibirán los bienes y servicios.

Los gastos que se generen con motivo de la devolución y cambio, correrán por cuenta del proveedor.

Cuando los bienes entregados y los servicios proporcionados sean diferentes a los solicitados se procederá a su rechazo y el proveedor deberá sustituirlos a más tardar en el término de 10 días naturales y se aplicarán las sanciones correspondientes, para el caso de que el proveedor en forma espontánea sustituya los bienes y servicios sin que haya mediado requerimiento por parte de la solicitante o la convocante no se aplicará sanción alguna.

25. PROHIBICIÓN PARA NEGOCIAR LAS BASES Y LAS OFERTAS.

No podrá ser negociada ninguna de las condiciones contenidas en las presentes bases o en las proposiciones presentadas por los proveedores.

26. CONTROVERSIAS.

Las controversias que llegaren a suscitarse, deberán resolverse con apego a lo previsto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de




GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

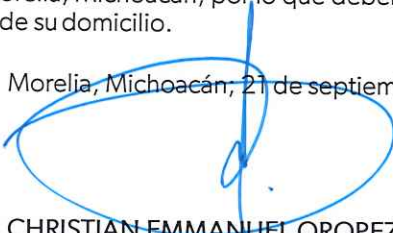


Michoacán de Ocampo y su Reglamento, así como en lo dispuesto por el Código de Justicia Administrativa del Estado de Michoacán, y demás Normativas aplicables, los proveedores se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales establecidos en esta ciudad de Morelia, Michoacán; por lo que deberán renunciar al fuero presente y futuro que pudiera corresponderles en razón de su domicilio.

Morelia, Michoacán; 21 de septiembre de 2022.



LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO



ING. CHRISTIAN EMMANUEL OROPEZA SOSA
DIRECTOR DEL CENTRO ESTATAL DE INFORMACIÓN
DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL
DE SEGURIDAD PÚBLICA



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 1

Partida 1
(51901 Equipo de administración)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 HUETAMO	2	Pieza	AIRE ACONDICIONADO (MINISPLIT)	AIRE ACONDICIONADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT, DE 1.0 TR,(12,000 BTUS), INVERTER, SEER 16, ALIMENTACION ELECTRICA 220 / 1 / 60,CARACTERISTICAS: CONTROL DE VOZ, ECO FILTRO,COMPRESOR DE ARRANQUE SUAVE, 5 OPCIONES DE VELOCIDAD. INCLUYE: TRIPLE VACIO, SOLDADURA CON NITROGENO A 2-6 PSI, KIT DE INSTALACION DE HASTA 4.0 MTS, Y CONTROL REMOTO.
2 LAZARO CARDENAS	4	Pieza	AIRE ACONDICIONADO (MINISPLIT)	AIRE ACONDICIONADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT, DE 1.0 TR,(12,000 BTUS), INVERTER, SEER 16, ALIMENTACION ELECTRICA 220 / 1 / 60,CARACTERISTICAS: CONTROL DE VOZ, ECO FILTRO,COMPRESOR DE ARRANQUE SUAVE, 5 OPCIONES DE VELOCIDAD. INCLUYE: TRIPLE VACIO, SOLDADURA CON NITROGENO A 2-6 PSI, KIT DE INSTALACION DE HASTA 4.0 MTS, Y CONTROL REMOTO.

Partida 2
(52301 Cámaras Fotográficas y de Video)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 TIQUICHEO	1	Pieza	CÁMARA DIGITAL	CAMARA DIGITAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: COMPENSACION DE LA EXPOSICIÓN CON FLASH : ±2 PASOS EN INCREMENTOS DE 1/3 O 1/2 DE PASO / NÚMERO



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



			<p>DE PUNTOS DE ENFOQUE : HASTA 45 PUNTOS (PUNTOS DE AF DE TIPO CRUZ: MÁX. 45) / MEGAPIXELES : 24.1 / MODOS DE MEDICIÓN : SENSOR DE MEDICIÓN RGB+IR DE 220,000 PÍXELES VISOR ÓPTICO DE MEDICIÓN (18 X 12) DE 216 ZONAS. / DIMENSIONES Y PESO : DIMENSIONES APROX. (131.0 X 102.6 X 76.2 MM) PESO APROX. 18.17 OZ./515 G / FORMATO DE ARCHIVO DE VIDEO : VIDEO: MPEG-4 AVC/H.264 / FPS : 7.0 FPS / FORMATO DE IMAGEN : APROX. 22.3 MM X 14.9 MM (TAMAÑO APS-C) / MODOS DE ENFOQUE : ENFOQUE AUTOMÁTICO AF DE UNA TOMA AF SERVO AI / LENTES COMPATIBLES : LENTES EF DE CANON LENTES EF-S / CALIDAD DE VIDEO : VIDEO 4K 24P Y FULL HD / COBERTURA DE VISOR : APROX. 19 MM DE ÁREA OCULAR VERTICAL/HORIZONTAL – APROX. 95% / VELOCIDAD DE OBTURACIÓN : DE 1/4000 A 30 S / TIPO SENSOR DE IMAGEN : SENSOR CMOS / PROCESADOR DE IMAGEN : DIGIC 8 / FUENTE DE ENERGÍA : BATERÍA LP-E17 CARGADOR LC-E17 / FLASH INCLUIDO : FLASH INCORPORADO AUTOMÁTICO E-TTL II / NOTIFICACIÓN AUTOMÁTICA : Y / CONECTIVIDAD : WIFI / RANGO DE ISO : ISO 100–25600.</p>
--	--	--	--

Partida 3

(56501 Equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHARAPAN	5	PIEZA	CÁMARA IP	<p>CAMARA IP CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SENSOR DE IMAGEN: CMOS STARVIS™ DE 1/2,8" PÍXELES EFECTIVOS: 1920(H)X1080(V), 2 MEGAPIXELES / RAM/ROM: 1024M/128M / SISTEMA DE ESCANEEO: PROGRESIVO / VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA: 1/1S~1/30,000S ILUMINACIÓN MÍNIMA: COLOR: 0.005LUX@F1.6; 0LUX@F1.6 (IR ACTIVADO) / RELACIÓN S/N: MÁS DE 56DB / DISTANCIA IR: DISTANCIA DE HASTA 550 M (1804 PIES) / CONTROL DE ENCENDIDO/APAGADO IR: AUTOMÁTICO / MANUAL /LED IR: MÓDULO LÁSER / VIDEO COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN: 3 TRANSMISIONES RESOLUCIÓN: 1080P (1920 × 1080)/1,3 M (1280 × 960)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576/704 × 480)/CIF (352 × 288/352 × 240) / VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS: TRANSMISIÓN PRINCIPAL: 1080P/1,3 M/720P (1~50/60 FPS), TRANSMISIÓN SECUNDARIA 1: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS),</p>

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Blvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



			<p>TRANSMISIÓN SECUNDARIA 2: 1080P/1,3 M/720P/D1/CIF (1~ 25/30FPS) / CONTROL DE TASA DE BITS: CBR/VBR / TASA DE BITS: H.265/H.264: 448K ~ 8192KBPS / DÍA/NOCHE: AUTOMÁTICO (ICR) / COLOR / B/N / COMPENSACIÓN DE LUZ DE FONDO: BLC / HLC / WDR (120DB) / BALANCE DE BLANCOS: AUTOMÁTICO, ATW, INTERIOR, EXTERIOR, MANUAL / CONTROL DE GANANCIA: AUTOMÁTICO / MANUAL / REDUCCIÓN DE RUIDO: ULTRA DNR (2D/3D) / DETECCIÓN DE MOVIMIENTO: SOPORTADO / REGIÓN DE INTERÉS: SOPORTADO / ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN ELECTRÓNICA (EIS): SOPORTADO / DESEMPAÑADOR: SOPORTADO / ZOOM DIGITAL: 16X / GIRAR: 180° / ENMASCARAMIENTO DE PRIVACIDAD: HASTA 24 ÁREAS / DISTANCIA DORI: DETECCIÓN: 2345 M (7694 PIES); OBSERVAR: 938 M (3077 PIES); RECONOCER: 469 M (1539 PIES); IDENTIFICAR: 234 M (768 PIES) / AUDIO: COMPRESIÓN: G.711ª / G.711MU / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2 / PTZ: RANGO PAN/TILT: PAN: 0° ~ 360° SIN FIN; INCLINACIÓN: -20° ~ 90°, VOLTEO AUTOMÁTICO 180° / VELOCIDAD DE CONTROL MANUAL: PANORÁMICA: 0,1° ~200° /S; INCLINACIÓN: 0,1° ~120°/S / VELOCIDAD PREESTABLECIDA: PANORÁMICA: 240° /S; INCLINACIÓN: 200°/S / PREAJUSTES: 300 / MODO PTZ: 5 PATRONES, 8 RECORRIDOS (30 PREAJUSTES POR RECORRIDO, PANEÓ AUTOMÁTICO, ESCANEÓ AUTOMÁTICO / CONFIGURACIÓN DE VELOCIDAD: LONGITUD FOCAL ORIENTADA AL SER HUMANO/ADAPTACIÓN DE VELOCIDAD / ACCIÓN DE ENCENDIDO: RESTAURACIÓN AUTOMÁTICA AL ESTADO ANTERIOR DE PTZ YLENTE DESPUÉS DE UN CORTE DE ENERGÍA / MOVIMIENTO INACTIVO: ACTIVE PRESET / SCAN / TOUR / PATTERN SI NO HAY UN COMANDO EN EL PERÍODO ESPECIFICADO / PROTOCOLO: DH-SD, PELCO-P/D (RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO) / RED: ETHERNET: RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX) / PROTOCOLO: IPV4/IPV6,HTTP,HTTPS,SSL,TCP/IP, UDP,UPNP,RTCP ICMP,IGMP,SNMP,RTSP,RTP, SMTP, NTP,DHCP, DNS,PPPOE,DDNS,FTP,FILTRO IP,QOS, BUEN DÍA, 802.1X / INTEROPERABILIDAD: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI / MÉTODO DE TRANSMISIÓN: UNIDIFUSIÓN / MULTIDIFUSIÓN / MÁX. ACCESO DE USUARIO: 20 USUARIOS / ALMACENAMIENTO PERIMETRAL: NAS (ALMACENAMIENTO CONECTADO A LA RED), PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, TARJETA MICRO SD DE 128 GB / VISOR WEB: IE, CHROME, FIREFOX, SAFARI / SOFTWARE DE GESTIÓN: SMART PSS, DSS / TELÉFONO INTELIGENTE: IOS, ANDROID /</p>
--	--	--	--

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bvld. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



				INTELIGENCIA: SEGUIMIENTO AUTOMATICO: SOPORTADO / IVS: TRIPWIRE, INTRUSIÓN, ABANDONADO/DESAPARECIDO, DETECCIÓN DE ROSTROS, MAPA DE CALOR, DETECCIÓN DE AUDIO / CERTIFICACIONES: CERTIFICACIONES: CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: PART15 SUBPARTB,ANSI C63.4- 2014.
2 HUANIQUEO	3	PIEZA	CÁMARA IP	CAMARA IP CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SENSOR DE IMAGEN: [CANAL PANORÁMICO]: CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 1/2,8"; [CANAL PTZ]: CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 1/2,8" / MIN. ILUMINACIÓN: [CANAL PANORÁMICO]: 0.005 LUX @ (F1.6, AGC ON), 0 LUX CON IR; [CANAL PTZ]: COLOR: 0,005 LUX @ (F1.5, AGC ENCENDIDO), B/N: 0,001 LUX @ (F1.5, AGC ENCENDIDO), 0 LUX CON IR. / VELOCIDAD DE OBTURACIÓN DE 1 S A 1/30 000 S / OBTURACION LENTA: SÍ / ENFOQUE: SEMIAUTOMÁTICO, MANUAL, AUTOMÁTICO / DÍA Y NOCHE: ICR / INTERRUPTOR DÍA/NOCHE: DÍA, NOCHE, AUTO, INTERRUPTOR PROGRAMADO / BLC: SÍ / WDR: 120 DB WDR / HLC: SÍ / 3D DNR: SÍ / DESEMPAÑADOR: SÍ / EIS: SÍ / EXPOSICIÓN REGIONAL: SÍ / ENFOQUE REGIONAL: SÍ / CONFIGURACIÓN DE IMAGEN: SATURACIÓN, BRILLO, CONTRASTE, DEFINICIÓN / INTERRUPTOR DE PARÁMETROS DE IMAGEN: [CANAL PANORÁMICO]: SÍ; / [CANAL PTZ]: SÍ / BALANCE DE BLANCOS: AUTO, ATW, LÁMPARA DE SODIO, LÁMPARA FLUORESCENTE, INTERIOR, EXTERIOR, MWB, WB BLOQUEADO / ZOOM DIGITAL: 16x / ZOOM ÓPTICO: 32x / MÁSCARA PRIVACIDAD: REGIÓN POLÍGONO, MÁSCARA MOSAICO, COLOR DE MÁSCARA CONFIGURABLE, [CANAL PANORÁMICO] 8 MÁSCARAS, [CANAL PTZ] 24 MÁSCARAS / SNR: >52DB /FUNCIÓN GENERAL ESPEJO, PROTECCIÓN CON CONTRASEÑA, MARCA DE AGUA, FILTRO DE DIRECCIÓN IP . / DISTANCIA FOCAL: [CANAL PANORÁMICO]: 4 MM; [CANAL PTZ]: 5,9 A 188,8 MM, 32 x VELOCIDAD ÓPTICA/ZOOM: [CANAL PTZ]: APROX. 5,6 S / FOV: [CANAL PANORÁMICO]: CAMPO DE VISIÓN HORIZONTAL: 79°, CAMPO DE VISIÓN VERTICAL: 42,4°; [CANAL PTZ]: CAMPO DE VISIÓN HORIZONTAL: 60,2° A 2,3° (TELE GRAN ANGULAR) / APERTURA: [CANAL PANORÁMICO]: F1.6; [CANAL PTZ]: F1.5 / RANGO DE MOVIMIENTO (PAN): 360° / RANGO DE MOVIMIENTO (TILT): -15° A 90° (VOLTEO AUTOMÁTICO) / VELOCIDAD DE PAN: CONFIGURABLE DE 0,1° A 160°/S; VELOCIDAD PREESTABLECIDA: 240°/S / VELOCIDAD DE INCLINACIÓN: CONFIGURABLE DE 0,1° A 120°/S, VELOCIDAD PREESTABLECIDA 200°/S / ZOOM

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bld. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



				<p>PROPORCIONAL: SI / PREAJUSTES: 300 / ESCANEADO DE PATRULLA 8 PATRULLAS, HASTA 32 PREAJUSTES POR CADA PATRULLA / ESCANEADO DE PATRONES 4 ESCANEOS DE PATRONES / MEMORIA DE APAGADO: SI / ACCIÓN DE ESTACIONAMIENTO: PREAJUSTE, ESCANEADO DE PATRÓN, ESCANEADO DE PATRULLA, ESCANEADO AUTOMÁTICO, ESCANEADO DE INCLINACIÓN, ESCANEADO ALEATORIO, ESCANEADO DE CUADRO, ESCANEADO PANORAMA / POSICIONAMIENTO 3D: SI / PANTALLA DE ESTADO PTZ: SI / CONGELACIÓN PREAJUSTADA: SI / TAREA PROGRAMADA: PREAJUSTADA, ESCANEADO DE PATRÓN, ESCANEADO DE PATRULLA, ESCANEADO AUTOMÁTICO, ESCANEADO DE INCLINACIÓN, ESCANEADO ALEATORIO, ESCANEADO DE CUADRO, ESCANEADO PANORAMA, REINICIO DEL DOMO, AJUSTE DEL DOMO, SALIDA AUXILIAR / DETECCIÓN DE EXCEPCIÓN: IP CONFLICTO DE DIRECCIÓN, HDD LLENO, INICIO DE SESIÓN ILEGAL, ERROR DE HDD, RED DESCONECTADA/MAX. RESOLUCIÓN: [CANAL PANORÁMICO]: 2560 x 1440; [CANAL PTZ]: 2560 x 1440 / TIPO DE FLUJO: FLUJO PRINCIPAL, SUBFLUJO, TERCER FLUJO / FLUJO PRINCIPAL [CANAL PANORÁMICO]: 50 HZ: 25 FPS (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 HZ: 30 FPS (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) [CANAL PTZ]: 50 HZ: 25 FPS (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 HZ: 30 FPS (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) / SUB-STREAM [CANAL PANORÁMICO]: 50 HZ: 25 FPS (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 HZ: 30 FPS (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240) [CANAL PTZ]: 50 HZ: 25 FPS (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 HZ: 30 FPS (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240) / TERCER FLUJO [CANAL PANORÁMICO]: 50 HZ: 25 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 HZ: 30 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240) [CANAL PTZ]: 50 HZ: 25 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 HZ: 30 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240) / COMPRESIÓN DE VÍDEO: H.265, H.264, MJPEG / TASA DE BITS DE VÍDEO DE 32 KBPS A 16384 KBPS / TIPO H.264 PERFIL BASE, PERFIL PRINCIPAL, PERFIL ALTO / TIPO H.265 PERFIL PRINCIPAL / H.264+ SI / H.265+ SI.</p>
3 INDAPARAPE O	3	PIEZA	CÁMARA IP	<p>CAMARA IP CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SENSOR DE IMAGEN CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 1/1,8" / MÍN. ILUMINACIÓN COLOR: 0,001 LUX @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0,0005 LUX @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX CON IR / VELOCIDAD DE</p>



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



				<p>OBTURACIÓN 1/1 S A 1/30 000 S / FILTRO DE CORTE IR DÍA Y NOCHE / ZOOM 42X ÓPTICO, 16X DIGITAL / MÁX. RESOLUCIÓN 1920 x 1080 / ENFOQUE AUTOMÁTICO, SEMIAUTOMÁTICO, MANUAL, ENFOQUE RÁPIDO / DISTANCIA FOCAL 6,0 MM A 252 MM / VELOCIDAD DE ZOOM APROX. 4,5 S (ÓPTICO, GRAN ANGULAR) / CAMPO DE VISIÓN HORIZONTAL: 56,6° A 1,7° (TELEOBJETIVO AMPLIO) / CAMPO DE VISIÓN VERTICAL: 33,7° A 0,9° (TELEOBJETIVO ANCHO) / CAMPO DE VISIÓN DIAGONAL: 63,4° A 1,9° (TELEOBJETIVO ANCHO) / APERTURA MÁX. F1.2 / SUPLEMENTO TIPO DE LUZ IR / SUPLEMENTO RANGO DE LUZ HASTA 400 M / LUZ SUPLEMENTARIA INTELIGENTE SÍ / CARACTERÍSTICAS PTZ: RANGO DE MOVIMIENTO (PAN) 360 ° / RANGO DE MOVIMIENTO (INCLINACIÓN) -20° A 90° (GIRO AUTOMÁTICO) / PAN SPEED PAN SPEED: CONFIGURABLE DE 0,1° A 210°/S; VELOCIDAD PREESTABLECIDA: 280°/S / VELOCIDAD DE INCLINACIÓN VELOCIDAD DE INCLINACIÓN: CONFIGURABLE DE 0,1° A 150°/S, VELOCIDAD PREESTABLECIDA 250°/S / BANDEJA PROPORCIONAL SÍ / PREAJUSTES 300 / PATROL SCAN 8 PATRULLAS, HASTA 32 PREAJUSTES PARA CADA PATRULLA / ESCANEADO DE PATRONES 4 ESCANEOS DE PATRONES, TIEMPO DE REGISTRO DE MÁS DE 10 MINUTOS PARA CADA ESCANEADO / MEMORIA DE APAGADO SÍ. ACCIÓN DEL PARQUE:PREESTABLECIDO, ESCANEADO DE PATRÓN, ESCANEADO DE PATRULLA, ESCANEADO AUTOMÁTICO, ESCANEADO DE INCLINACIÓN, ESCANEADO ALEATORIO, ESCANEADO DE MARCO. / ESCANEADO PANORÁMICO: POSICIONAMIENTO 3D SÍ / PANTALLA DE ESTADO PTZ SÍ / CONGELACIÓN PREESTABLECIDA SÍ. / TAREA PROGRAMADA: PREESTABLECIDO, ESCANEADO DE PATRÓN, ESCANEADO DE PATRULLA, ESCANEADO AUTOMÁTICO, ESCANEADO DE INCLINACIÓN, ESCANEADO ALEATORIO, ESCANEADO DE MARCO, EXPLORACIÓN PANORÁMICA, REINICIO DEL DOMO, AJUSTE DEL DOMO, SALIDA AUXILIAR. / VIDEO: CONVENCIONAL 50 HZ: 25 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) / 60 HZ: 30 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) / SUB CORRIENTE: 50 HZ: 25 FPS (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)N / 60 HZ: 30 FPS (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240). / TERCERA CORRIENTE 50 HZ: 25 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) / 60 HZ: 30 FPS (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240). / COMPRESIÓN DE VIDEO: TRANSMISIÓN PRINCIPAL: H.265+/H.265/H.264+/H.264 / SUBTRANSMISIÓN: H.265/H.264/MJPEG / TERCER FLUJO:</p>
--	--	--	--	---

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bvld. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				<p>H.265/H.264/MJPEG / TIPO H.264 PERFIL BÁSICO/PERFIL PRINCIPAL/PERFIL ALTO / H.265 TIPO PERFIL PRINCIPAL / CODIFICACIÓN DE VIDEO ESCALABLE (SVC) CODIFICACIÓN H.264 Y H.265 / REGION DE INTERÉS (ROI) 8 REGIONES FIJAS PARA CADA TRANSMISIÓN. / CARACTERISTICAS AUDIO: COMPRESIÓN DE AUDIO G.711ALAW, G.711ULAW, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM / TASA DE BITS DE AUDIO 64 KBPS (G.711)/16 KBPS (G.722.1)/16 KBPS (G.726)/32~192 KBPS (MP2L2). / CARACTERISTICAS RED: PROTOCOLOS IPV4/IPV6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QOS, FTP, SMTP, UPNP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP,RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPOE, UDP, IGMP, ICMP, BONJOUR, API ISUP, ISAPI, SDK DE HIKVISION, INTERFAZ DE VIDEO EN RED ABIERTA (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T) / VISTA EN VIVO SIMULTÁNEA HASTA 20 CANALES / USUARIO/ANFITRIÓN HASTA 32 USUARIOS. 3 NIVELES: ADMINISTRADOR, OPERADORY USUARIO. / SEGURIDAD: PROTECCIÓN DE CONTRASEÑA, CONTRASEÑA COMPLICADA, CIFRADO HTTPS, AUTENTICACIÓN 802.1X, (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), MARCA DE AGUA, FILTRO DE DIRECCIÓN IP, BÁSICO Y RESUMEN / AUTENTICACIÓN PARA HTTP/HTTPS, RTP/RTSP SOBRE HTTPS, CONFIGURACIÓN DE TIEMPO DE ESPERA DE CONTROL, REGISTRO DE AUDITORÍA DE SEGURIDAD, TLS 1.3, AUTENTICACIÓN DE HOST (DIRECCIÓN MAC) CLIENTE HIKCENTRAL, IVMS-4200, HIK-CONNECT NAVEGADOR WEB IE11, CHROME 57.0+, FIREFOX 52.0+, SAFARI 11+. / CONFIGURACIÓN DE IMAGEN: SATURACIÓN, BRILLO, CONTRASTE, NITIDEZ, GANANCIA Y BALANCE DE BLANCOS AJUSTABLES POR SOFTWARE DE CLIENTE O NAVEGADOR WEB. / DESEMPAÑADOR ÓPTICO: MEJORA DE IMAGEN BLC, HLC, 3D DNR / AMPLIO RANGO DINÁMICO (WDR) 140 DB WDR / ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN SÍ. GIROSCOPIO INTEGRADO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE EIS. /EXPOSICIÓN REGIONAL SÍ / ENFOQUE REGIONAL SÍ / MÁSCARA DE PRIVACIDAD HASTA 24 MÁSCARAS, REGIÓN POLIGONAL, MÁSCARA DE MOSAICO, COLOR DE MÁSCARA CONFIGURABLE.</p>
--	--	--	--	--

Partida 4
(51901 Equipo de administración)

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bvld. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHINICUILA	2	SISTEMA	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) INTEGRADO POR LOS SIGUIENTES COMPONENTES: 1 PIEZA DE DVR DE 8 CANALES 4K / H.264 / 4 CANALES IP ADICIONALES/ MAXIMO 12 CANALES/ 1&1 E&S DE AUDIO/ 1 PUERTO SATA DE 8 TB/ 1 HDMI&VGA / 4 PIEZAS DE CAMARA BULLET 4K CON MICROFONO INTEGRADO / 8 MEGAPIXELES / LENTE DE 2.8MM / WDR REAL/ IR DE 30 MTS/ SOPORTA: CVI/CVBS/AHD/TVI/ IP67/ METALICA/ 1 PIEZA DE BOBINA DE 100 MTS DE CABLE UTP CAT5E/ 100% COBRE/ COLOR BLANCO/ IDEAL PARA VIDEO Y REDES/ 4 JUEGOS DE UN PAR DE TRANSCPTORES PIG TAIL PASIVO HDCVI 720P 250M, 1080P 200M / TVI 720P 250M, 1080P 200M / AHD 720P 300M, 1080 300M/ FÁCIL CONEXIÓN PUSH / 1 PIEZA DE FUENTE DE PODER REGULADA + GRATIS DIVISOR DE ENERGIA DE 5 CONECTORES MACHO / 12V DC / 4.1 A MP / COLOR NEGRO / 1 PIEZA DE DISCO DURO 2 TB, SATA III / 1 PIEZA DE CABLE HDMI 4K@30HZ, 1.8 M, MACHO, NEGRO / 1 PIEZA DE CABLE DE RED CAT6, 2 M, RJ-45, MACHO/MACHO, / 4 PIEZAS DE ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN MACHO / 4 PIEZAS DE ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN HEMBRA / 4 PIEZAS DE CAJAS PLASTICA EXTERIOR PARA CABLES.

Partida 5
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 BRISEÑAS	2	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON PROCESADOR: INTEL® CORE I5-12400 (18 MB CACHE, 6 CORES, 12 THREADS, 2.50 GHZ TO 4.40 GHZ TURBO). MEMORIA RAM: DE 8 GB DDR4, 3200 MHZ; ALMACENAMIENTO: 512GB CL35 M.2 SSD QLC. GRAFICOS: INTEL® UHD GRAPHICS 730.
2 CHARAPAN	2	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON PROCESADOR: RYZEN 3 3250U 3.5GHZ , MEMORIA RAM: 8GB DDR4 2400 , ALMACENAMIENTO: 128GB SSD+1TB HDD , 21.5FHD , WIFI , BT , COLOR NEGRO NEGOCIOS , WIN 10 HOME , 1 AÑO EN CENTRO DE SERVICIO



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



3 HUANIQUEO	2	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON PROCESADOR: INTEL® CORE I5-12500T (6 CORES / 18MB / 12T / 2.0GHZ TO 4.4GHZ/35W). MEMORIA RAM: DE 8 GB DDR4. ALMACENAMIENTO: M.2 256GB PCIE C35 SSD. SIN UNIDAD ÓPTICA. GRÁFICOS: INTEL® INTEGRADOS. INTEL WI-FI-6E 2X2 AX211 BLUETOOTH 5.2 WIRELESS CARD WITH INTERNAL ANTENA. SISTEMA OPERATIVO: PRO DE 64 BITS. SIN MONITOR.
4 HUETAMO	1	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON PANTALLA: 23.8 PULGADAS, PROCESADOR: INTEL® CORE™ I5 - 10135G7 DE 11.ª GENERACIÓN (MEMORIA CACHÉ DE 8 MB, HASTA 4,2 GHZ), MEMORIA RAM: 12 GB 2666 MHZ, ALMACENAMIENTO: 256GB M.2 PCIE NVME SOLID STATE DRIVE, SISTEMA OPERATIVO: HOME DE 64 BITS.
5 JACONA	4	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON PROCESADOR: INTEL® CORE I5-12400 (18 MB CACHE, 6 CORES, 12 THREADS, 2.50 GHZ TO 4.40 GHZ TURBO). MEMORIA RAM: DE 8 GB DDR4, 3200 MHZ; ALMACENAMIENTO: 512 GB CL35 M.2 SSD QLC. GRAFICOS: INTEL® UHD GRAPHICS 730. SISTEMA OPERATIVO: DE 64 BITS.
6 LAZARO CARDENAS	4	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON PROCESADOR INTEL® CORE I5-12400 (18 MB CACHE, 6 CORES, 12 THREADS, 2.50 GHZ TO 4.40 GHZ TURBO). MEMORIA RAM: DE 8 GB DDR4, 3200 MHZ; ALMACENAMIENTO: 512GB CL35 M.2 SSD QLC. GRAFICOS: INTEL® UHD GRAPHICS 730. SISTEMA OPERATIVO: DE 64 BITS.
7 NOCUPETAR O	3	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL VOSTRO DESKTOP 3710. PROCESADOR: INTEL® CORE I7-12700 (25MB CACHE, 12 CORES, 20 THREADS, 2.10 GHZ TO 4.80 GHZ TURBO); MEMORIA RAM: 8 GB DDR4, 3200 MHZ. ALMACENAMIENTO: 3.5INCH 1TB 7200 RPM SATA HARD DRIVE. GRAFICOS: INTEL® UHD GRAPHICS 770 SISTEMA OPERATIVO: DE 64 BITS.
8 TZINTZUNTZ AN	1	PIEZA	COMPUTADOR A DE ESCRITORIO	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7000 MFF. PROCESADOR: INTEL® CORE I5-12500T (6 CORES / 18MB / 12T / 2.0GHZ TO 4.4GHZ/35W). MEMORIA RAM: DE 8 GB DDR4. ALMACENAMIENTO: M.2 256GB PCIE C35 SSD. SIN UNIDAD ÓPTICA. GRÁFICOS: INTEL® INTEGRADOS. INTEL WI-FI-6E 2X2 AX211 BLUETOOTH 5.2 WIRELESS CARD WITH INTERNAL ANTENA. SISTEMA OPERATIVO: PRO DE 64 BITS. SIN MONITOR.



Partida 6
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 HUANIQUEO	1	PIEZA	COMPUTADOR A PORTÁTIL	COMPUTADORA PORTATIL CON PROCESADOR: INTEL® CORE I7-1255U (10 CORE, 12 MB CACHE, 12 THREADS, UP TO 4.70 GHZ, VPRO® ESSENTIALS); MEMORIA RAM: 16 GB DDR4 3200 MHZ. SIN UNIDAD ÓPTICA. PANTALLA: 14.0" FHD (1920X1080) ANTI GLARE, NON-TOUCH, WVA, 250 NITS, HD CAMERA, WLAN. ALMACENAMIENTO: M.2 512GB PCIE NVME CLASS 35 ESTADO SOLIDO; GRAFICOS: INTEGRADOS INTEL.
2 HUETAMO	2	PIEZA	COMPUTADOR A PORTÁTIL	COMPUTADORA PORTATIL CON PROCESADOR: INTEL CORE I3-1115G4 (2C / 4T, 3.0 / 4.1GHZ, 6MB); PANTALLA: 14" FHD (1920X1080) TN 250NITS ANTI-GLARE, 45% NTSC; MEMORIA RAM: 8GB (4GB SOLDERED DDR4-3200 + 4GB SO-DIMM DDR4-3200), ALMACENAMIENTO: 256GB SSD M.2 2242 PCIE 3.0X4 NVME + 1TB HDD 5400RPM 2.5.
3 LAZARO CARDENAS	3	PIEZA	COMPUTADOR A PORTÁTIL	COMPUTADORA PORTATIL CON PROCESADOR: INTEL CORE I5 11A GENERACION I5-1135G7 QUAD-CORE (4 CORE) 2.40GHZ. PANTALLA: 35.6CM (14") - HD - 1366 X 768 MEMORIA RAM: 8GB DDR4, 2666MHz; ALMACENAMIENTO: 256GB CL35 M.2 SSD; GRAFICOS: INTEL IRIS XE GRAPHICS.

Partida 7
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHARAPAN	1	PIEZA	DISPOSITIVO DE CONTROL (JOYSTICK)	DISPOSITIVO DE CONTROL (JOYSTICK) CON PANEL DE TECLAS DEL TECLADO: ELECTROMECAÁNICA. / PALANCA DE MANDO: 3 EJES, RESOLUCIÓN DE VECTORES, CON TORSIÓN, CABEZAL DE RETORNO AL CENTRO. / CONECTOR DE TECLADO: RJ-45, RS232, RS485, RS422, USB. / TECLADO COMUNICACIÓN: MODO DIRECTO, MODO DE RED. / MODO DIRECTO: INTERFAZ: 1 RS232/2 RS485; PROTOCOLO DVR: DH-2; PROTOCOLO DE CÚPULA: DH- SD1/PELCO-D/ PELCO-P, ETC. / MODO DE RED: INTERFAZ: RJ45 DVR/RED; HAZME: DIRECCIÓN IP/PUERTO/ PROTOCOLO. / MONITOR: LCD, 75,2 MM × 33,85 MM. / NÚMERO MÁXIMO DE USUARIOS: 64 (INCLUIDO)



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



				"ADMINISTRADOR").
--	--	--	--	-------------------

Partida 8
(51101 Mobiliario)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 JACONA	4	PIEZA	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELANINA DE 16 MM 1.20 CM LARGO X 60 CM ANCHO X 75 CM ALTO , CON ARCHIVERO MÓVIL DE 3 CAJONES

Partida 9
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 BRISEÑAS	1	PIEZA	IMPRESORA	IMPRESORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: FUNCIONES: IMPRIMIR, ESCANEAR, COPIAR. / VELOCIDADES DE IMPRESIÓN (NEGRO Y COLOR): HASTA 28 PÁGINAS POR MINUTO (PPM). / VELOCIDADES DE ESCANEADO: A UNA CARA: 29/20 PPM (NEGRO/COLOR). / ESCANEAR: AAD DE 50 HOJAS CON ESCANEADO A UNA CARA. / IMPRESIÓN A DOS CARAS: AUTOMÁTICO. / BANDEJA 1 MULTIUSO DE 50 HOJAS Y BANDEJA 2 DE 250 HOJAS: SÍ. / BANDEJA DE 550 HOJAS OPCIONAL: AÑADIR HASTA UNO. / CAPACIDAD DE ENTRADA (ESTÁNDAR/MÁXIMO): HASTA 300/850 HOJAS. / PANTALLA DEL PANEL DE CONTROL: PANTALLA TÁCTIL A COLOR PERSONALIZABLE DE 10,9 CM. / VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUAL RECOMENDADO: HASTA 4000 PÁGINAS. / RENDIMIENTOS DE LOS CARTUCHOS (A/X): NEGRO: 2400/7500 PÁGINAS; COLOR: 2100/6000 PÁGINAS. / CONEXIÓN WI-FI DE BANDA DUAL CON BLUETOOTH® DE BAJA ENERGÍA: SÍ. / PANEL DE CONTROL: PANTALLA TÁCTIL A COLOR (CGD) INTUITIVA DE 4,3 PULGADAS (10,92 CM); 3 BOTONES (INICIO, AYUDA, ATRÁS). /TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER. ETHERNET, WIFI, DÚPLEX, 3 A 10 USUARIOS ESCANER ADF OFICIO 8.5 X 14.

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



GOBIERNO DE MICHOACÁN

2 JACONA	4	PIEZA	IMPRESORA	IMPRESORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: FUNCIONES: IMPRESIÓN, COPIADO, ESCANEADO, ENVÍO DE FAX, AAD Y CONEXIÓN INALÁMBRICA. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO): HASTA 15 PPM. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (BORRADOR, A4): HASTA 23 PPM. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO, A4): HASTA 15 PPM. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR (ISO): HASTA 9 PPM. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (BORRADOR, A4): HASTA 22 PPM. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ISO): HASTA 9 PPM. / IMPRESIÓN A DOBLE CARA: AUTOMÁTICO. / CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA): HASTA 6000 PÁGINAS. / CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4): HASTA 6000 PÁGINAS. / VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO: 400 A 1200. / CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA): HASTA 1200 X 1200 PPP DE REPRODUCCIÓN. / CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA): IMPRESIÓN EN COLOR DE HASTA 4800 X 1200 DPI OPTIMIZADOS PARA IMPRESIÓN DESDE UNA COMPUTADORA Y 1200 DPI DE ENTRADA. / LENGUAJES DE IMPRESIÓN: PCL 3 GUI. / TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA. / CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR: 1 BLUETOOTH DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA; 1 FAX; 1 ETHERNET GIGABIT; 1 HOST USB (SOLO IMPRESIÓN JPEG); 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD (HOST); 1 WI-FI 802.11A/B/G/N; 1 WI-FI 802.11AC (DOBLE BANDA). / CAPACIDADES DE RED: SÍ, MEDIANTE ETHERNET INTEGRADO; WI-FI. / CAPACIDAD INALÁMBRICA: SÍ, WI-FI DE BANDA DUAL DE 2,4/5G, WI-FI DIRECT, BLE. / TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS: BLUETOOTH® 5.0; 802.11A/B/G/N/AC; WI-FI®. / PANTALLA: 3 IN (76.2 MM) TOUCHSCREEN MGD (MONO GRAPHICS DISPLAY). / VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 800 MHZ. / MEMORIA MÁXIMA: 256 MB. / ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: BANDEJA DE ENTRADA 250 HOJAS. / SALIDA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: BANDEJA DE SALIDA DE 100 HOJAS. / TAMAÑOS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN ADMITIDOS: A4; A5; A6; B5 (11); SOBRE (DL, C5, C6, CHOU 3, CHOU 4); TARJETA (HAGAKI, OFUKU HAGAKI).
3 MORELOS	1	PIEZA	IMPRESORA	IMPRESORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO: A4: HASTA 22 PPM; SALIDA DE LA

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Blvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



				<p>PRIMERA PÁGINA: 8 SEGUNDOS; VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA: HASTA 14 IPM. / RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN: NEGRO (ÓPTIMA): HASTA 600 X 600 PPP; NEGRO (LÍNEAS FINAS): HASTA 600 X 600 PPP. / TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER. /TECNOLOGÍAS DE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN: 600 X 600 PPP; 600 X 400 PPP. / CANTIDAD DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN: 1 (NEGRO). / LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR: PCLMS; URF; PWG. / FUNCIONES DEL SOFTWARE INTELIGENTE DE LA IMPRESORA: IMPRESIÓN AUTOMÁTICA A DOBLE CARA, AUTO-ON/AUTO-OFF, APLICACIÓN HP SMART. / VELOCIDAD DE ESCANEADO: HASTA 19 PPM (BLANCO Y NEGRO), HASTA 10 PPM (COLOR). / TIPO DE ESCANEADO/TECNOLOGÍA: SUPERFICIE PLANA, ADF (OPCIONAL) (CIS) SENSOR DE IMAGEN DE CONTACTO. / RESOLUCIÓN DE ESCANEADO: HARDWARE: 600 X 1200 DPI; ÓPTICA: HASTA 600 PPP. / FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF. / PROFUNDIDAD DE BITS/NIVELES DE ESCALA DE GRISES: 24 BITS/256. / VELOCIDAD DE COPIADO EN NEGRO: VELOCIDAD DE COPIA: HASTA 22 CPM; VELOCIDAD DE COPIA DÚPLEX: HASTA 14 CPM. / CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON ESPECIFICACIONES DE USB 2.0); ETHERNET 10/100 BT; RADIO WI-FI 802.11A/B/G/N (2,4/5 GHZ) + BLE. /CAPACIDADES DE RED: ETHERNET 10/100BASE-TX; WI-FI 802.11B/G/N INTEGRADA (2,4/5 GHZ). / CAPACIDAD INALÁMBRICA: WI-FI 802.11B/G/N INTEGRADA (2,4/5 GHZ). / MEMORIA ESTÁNDAR: 64 MB; MÁXIMO: 64 MB DE SDRAM. / VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 500 MHZ. / CICLO DE TRABAJO: MENSUAL A4: HASTA 25.000 PÁGINAS.</p>
4 NOCUPETARO	1	PIEZA	IMPRESORA	<p>IMPRESORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PANTALLA: LCD. / NÚMERO DE LÍNEAS EN PANTALLA: 5 LÍNEAS. /INTERFAZ ESTÁNDAR: ETHERNET, USB 2.0, LAN INALÁMBRICA. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN (NEGRO, CALIDAD NORMAL, A4/US CARTA): 21 PPM. / RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1200 X 1200 DPI. / LENGUAJE: MICROSOFT XPS,PCL 5C,PCL 6,PCL XL,POSTSCRIPT 3. / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN (COLOR, CALIDAD NORMAL, A4/US CARTA): 21 PPM. / CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA: 150 HOJAS. / CAPACIDAD DE ENTRADA ESTÁNDAR:</p>

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Blvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



			<p>250 HOJAS. / TIPO DE PAPEL DE ENTRADA: CASSETTE, BANDEJA DE PAPEL. / CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA: 550 HOJAS. / CAPACIDAD DE BANDEJA MULTIUSO: 50 HOJAS. / CANTIDAD DE BANDEJAS DE PAPEL ESTÁNDAR: 1. / NÚMERO MÁXIMO DE BANDEJAS DE PAPEL: 2. / RESOLUCIÓN ÓPTICA DE ESCÁNER: 600 X 600 DPI. / TIPO DE ESCANEADO: BASE PLANA Y ADF. / ESCANEAR A: CORREO ELECTRÓNICO, FTP, SMB, USB. / VELOCIDAD DE ESCANEADO (COLOR): 23 PPM. / VELOCIDAD DE ESCANEADO (NEGRO): 30 PPM. / FORMATOS DE IMAGEN SOPORTADOS: JPG,MMR,TIF. / FORMATOS DE TEXTO SOPORTADOS: PDF,XPS. / NIVELES EN ESCALA DE GRIS: 256. / CONTROLADORES DE ESCANEADO: TWAIN,WIA. / FUNCIÓN N-EN-1 (N=): 2, 4. / COPIADORA REESCALAR: 25 - 400%. / MÁXIMO NÚMERO DE COPIAS: 999 COPIAS. / TIEMPO DE PRIMERA COPIA (NEGRO , NORMAL): 10 S. / TIEMPO DE PRIMERA COPIA (COLOR, NORMAL): 12 S. / WIFI: SI. / ETHERNET: SI. / ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS: 10,100,1000 MBIT/S. / MEMORIA INTERNA: 512 MB. / MEMORIA INTERNA MÁXIMA: 1536 MB. / TARJETAS DE MEMORIA COMPATIBLES: SD,SDHC. / CICLO DE TRABAJO (MÁXIMO): 30000 PÁGINAS POR MES. / FRECUENCIA DEL PROCESADOR: 800 MHZ.</p>
--	--	--	---

Partida 10
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 LAZARO CARDENAS	3	PIEZA	LECTOR BIOMÉTRICO	LECTOR BIOMETRICO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DIMENSIONES: 86 MM DE LARGO X 53 MM DE ANCHO X 31 MM DE ALTO (+/- 0,5 MM) / ÁREA DE CAPTURA DE HUELLA: 20,32 MM X 25,4 MM / PÍXELES DE RESOLUCIÓN: 500 DPI / VOLTAJE DE SUMINISTRO: 5,0 V ±5 % / CORRIENTE DE ALIMENTACIÓN ESCANEADO: < 150 MA (TÍPICO) / CORRIENTE DE ALIMENTACIÓN MODO EN REPOSO: < 40 MA (TÍPICO) / CORRIENTE DE ALIMENTACIÓN MODO SUSPENSIÓN: < 0,5 MA (MÁXIMO) / TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -10 - 50 °C / HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO: 0 % - 90 % SIN CONDENSACIÓN / TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -20 - 55 °C / HUMEDAD DE

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASSEP-EM-LP-021/2022

Bvld. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				ALMACENAMIENTO: 0 % - 90 % SIN CONDENSACIÓN / INFORMACIÓN ESCANEADA: ESCALA DE GRISES DE 8 BITS (256 NIVELES DE GRIS) / SUPERFICIE SUPERIOR: SELLO CON GRADO DE PROTECCIÓN IP64 ENTRE LA CUBIERTA SUPERIOR Y LA SUPERFICIE DE VIDRIO / INTERFAZ: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD / PESO: 245 G / CUMPLIMIENTO DE NORMAS: FIPS 201 PIV, MOBILE ID FAP 30, ROHS, UL, USB, WEEE / DESCARGA ELECTROSTÁTICA (ESD, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS): IEC61000-4-2 NIVEL 4.
--	--	--	--	---

Partida 11

(59701 Licencias informáticas e intelectuales)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 LAZARO CARDENAS	15	LICENCIA	LICENCIAS	LICENCIA DE ANTIVIRUS CON VIGENCIA DE 2 AÑOS PARA 1 USUARIO 3 DISPOSITIVOS PC DISPOSITIVOS MÓVILES.

Partida 12

(35702 Mantenimiento y conservación de plantas e instalaciones productivas)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 JACONA	1	SERVICIO	MANTENIMIENTO A TORRES DE RADIOCOMUNICACIÓN	MANTENIMIENTO A TORRE ARRIOSTRADA DE 30 METROS EL CUAL CONSISTE EN: - INSPECCIÓN GENERAL DE LA TORRE VERIFICANDO EL ANCLAJE DE LA TORRE, COMO SON LA BASE Y LAS RETENIDAS PARA LO CUAL SE LLEVARA A CABO LA VERIFICACIÓN DEL CABLEADO DE ACERO VERIFICANDO LA ATENCIÓN DE AJUSTE DE TENSORES, GRILLETES, PERNOS, TUERCAS, CONTRATUERCAS, GUARDA CABOS. GARANTIZANDO LA VERTICALIDAD Y EL SUSTENTO DE DICHA TORRE. - SE PROCEDE A HACER UNA INSPECCIÓN DE LOS TRAMOS DE LA TORRE VERIFICANDO QUE NO PRESENTE CORROSIÓN U OXIDACIÓN EN CASO DE SER REQUERIDO SE REALIZARA EL CAMBIO DE TORNILLERÍA PARA GARANTIZAR PERFECTA SUJECIÓN DE LOS TRAMOS - SE REALIZARA UN PEINADO Y LA INSPECCIÓN DEL ESTADO DEL CABLEADO DE LOS EQUIPOS CONECTADOS A LA TORRE SE COLOCARAN NUEVAS AMARRAS Y SUJETADORES AL CABLEADO -



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



				SE REALIZARA LA INSPECCION DE LOS SISTEMAS DE PARARRAYOS Y TIERRA FÍSICA PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO A MENOS DE 5 OHM. - EN EL CASO DE SER REQUERIDO SE PROCEDERÁ A HACER EL CAMBIO DE HERRAJES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA TORRE COMO PUEDEN SER TENSORES GUARDACABOS CABLE.
--	--	--	--	---

Partida 13
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 HUETAMO	1	PIEZA	MONITORES PARA PC	MONITOR PARA PC CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DESCRIPCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN: CONSUMO DE ENERGÍA: 25W / INTERFACES/PUERTOS: USB: NO / HDMI: SÍ / DVI: NO / VGA: SÍ / DISPLAYPORT: NO / VIDEO: RELACIÓN DE CONTRASTE: 3,000:1 / BRILLO: 250CD/M ² / COLORES ADMITIDOS: 16,7 MILLONES DE COLORES / RESOLUCIÓN MÁX.: 1920 X 1080 / TECNOLOGÍA ANTI-FRAGMENTACIÓN: FREESYNC / RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9 / TIEMPO DE RESPUESTA: 4MS / TAMAÑO VISIBLE: 61CM (24") / MODO DE PANTALLA: FULL HD / NÚMERO DE PANTALLAS: 1 / TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN DE FONDO: LED / PANTALLA CURVA: SÍ / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: PESO (APROXIMADO): 2.80KG / COLOR: NEGRO / ALTURA: 326.3MM / ANCHURA: 547.8MM / PROFUNDIDAD: 87.6MM / PESO CON SOPORTE (APROXIMADO): 3.30KG / COMPATIBLE CON MONTURA VESA: SÍ / MONTAJE ESTÁNDAR VESA: 75 X 75 / ALTURA CON SOPORTE: 418.20MM / ANCHURA CON SOPORTE: 547.80MM / PROFUNDIDAD CON SOPORTE: 206.50MM.

Partida 14
(52101 Equipos y aparatos audiovisuales)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHARAPAN	3	EQUIPO/ PIEZA	PANTALLA DLP O LED PARA VIDEOWALL	PANTALLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MONITOR: 43" LED FULL HD (1920 X 1080) / ENTRADA DE VIDEO: HDMI Y VGA / INCLUYE CABLE HDMI / INCLUYE CONTROL REMOTO / IDEAL PARA VIDEOVIGILANCIA (USO 24/7) / HORAS DE TRABAJO: 60,000 / COMPATIBLE



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

				CON MONTAJES: (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS. / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS: ALIMENTACIÓN / CONSUMO: 100 A 240 VCA / 75 WATTS. / COLOR NEGRO. / DIMENSIONES: 968.18 X 562.99 X 76.8 MM. / PESO: 8.2 KG. / GARANTÍA: 1 AÑO.
--	--	--	--	---

Partida 15
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1 BRISEÑAS	2	PIEZA	PANTALLA PARA PC	PANTALLA PARA PC CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: CONECTAR Y USAR (PLUG AND PLAY): SI / SUSTAINABILITY CERTIFICATES: EPEAT GOLD / EXHIBICIÓN: TAMAÑO DE PIXEL: 0.271 X 0.263 MM / ÁNGULO DE VISIÓN, HORIZONTAL: 160° / ÁNGULO DE VISIÓN, VERTICAL: 170° / RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9 / TAMAÑO VISIBLE, HORIZONTAL: 43.4 CM / TAMAÑO VISIBLE, VERTICAL: 23.6 CM / TAMAÑO VISIBLE, DIAGONAL: 49.4 CM / TAMAÑO DE PANTALLA: 50.8 CM (20") / TIEMPO DE RESPUESTA: 5 MS / RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 1600 X 900 PÍXELES / FORMATO DE PANTALLA, AJUSTES: 16:9 / RELACIÓN DE CONTRASTE (DINÁMICO): 4000000:1 / TIPO DE RETROILUMINACIÓN: LED / TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN: LCD / TIPO HD: HD+ / DENSIDAD DEL PIXEL: 94 PPI / GAMA DE COLORES: 84% / TIPO DE PANTALLA: TN / ÁREA DE VISUALIZACIÓN ACTIVA (A X A): 433.92 X 236.34 MM / FORMA DE LA PANTALLA: PLANA / NÚMERO DE COLORES DE LA PANTALLA: 16.78 MILLONES DE COLORES / DISPLAY BRIGHTNESS (TYPICAL): 250 CD / M ² / PUERTOS E INTERFACES: PUERTO DVI: NO / CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB): 1 / ENTRADA DE CA: SI / NÚMERO DE PUERTOS HDMI: 1 / CANTIDAD DE DISPLAYPORTS: 1 / SALIDA DE AURICULARES: NO / BUILT-IN USB HUB: SI / USB HUB VERSION: 3.2 GEN 1 (3.1 GEN 1) / NÚMERO DE PUERTOS ASCENDENTES: 1 / USB TYPE-A DOWNSTREAM PORTS QUANTITY: 4 / PESO Y DIMENSIONES: ANCHO DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE): 461.5 MM / ALTURA DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE): 468.8 MM / PROFUNDIDAD DISPOSITIVO (CON SOPORTE): 180 MM / PESO (SIN BASE): 2.4 KG / ALTURA (SIN BASE): 27.3 CM / ANCHO (SIN BASE): 46.1 CM / PROFUNDIDAD (SIN BASE): 5.01 CM / PESO (CON SOPORTE): 4.3 KG /

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Blvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				CONTROL DE ENERGIA: CONSUMO ENERGETICO: 13.3 W / CONSUMO DE ENERGIA (APAGADO): 0.3 W / CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO): 9.33 W / CONSUMO DE ENERGIA (INACTIVO): 0.3 W / CORRIENTE DE ENTRADA: 1.5 A / FRECUENCIA DE ENTRADA AC: 50 - 60 HZ / VOLTAJE DE ENTRADA AC: 100 - 240V / CONSUMO DE ENERGIA (MAX): 42 W / PROYECTOR: RAZÓN DE CONTRASTE (TÍPICA): 1000:1 / RELACION DE ASPECTO NATIVA: 16:9 VIDEO: FORMATOS GRÁFICOS SOPORTADOS: 640 X 480 (VGA), 720 X 400, 800 X 600 (SVGA), 1024 X 768 (XGA), 1152 X 864 (XGA+), 1600 X 900 / FORMATO DE VIDEO SOPORTADO: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P / COMPATIBILIDAD 3D: NO / SEGURIDAD: TIPO DE RANURA DE BLOQUEO DEL CABLE: KENSINGTON / DESEMPEÑO: INTERVALO DE ESCANEADO HORIZONTAL: 30 - 83 KHZ / INTERVALO DE ESCANEADO VERTICAL: 56 - 76 HZ / EXHIBICIÓN EN PANTALLA (OSD): SI / MÁXIMA VELOCIDAD DE ACTUALIZACIÓN: 60 HZ.
2 NOCUPETAR O	3	PIEZA	PANTALLA PARA PC	PANTALLA PARA PC CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DIAGONAL DE LA PANTALLA: 54,5 CM (21.4")/ RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 1920 X 1080 PÍXELES / RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA: 16:9 / TIPO DE PANTALLA: VA / TIPO HD: FULL HD / TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN: LCD / FORMA DE LA PANTALLA: PLANA / RAZÓN DE CONTRASTE (TÍPICA): 3000:1 / MÁXIMA VELOCIDAD DE ACTUALIZACIÓN: 60 HZ / NÚMERO DE COLORES DE LA PANTALLA: 16,7 MILLONES DE COLORES / BRILLO DE LA PANTALLA (TÍPICO): 250 CD / M ² / TIEMPO DE RESPUESTA: 12 MS / TIPO DE RETROILUMINACIÓN: LED / PANTALLA ANTIRREFLECTANTE: SI / ÁNGULO DE VISIÓN, HORIZONTAL: 178° / ÁNGULO DE VISIÓN, VERTICAL: 178° / TIEMPO DE RESPUESTA (RÁPIDO): 8 MS / TAMAÑO DE PIXEL: 0,249 X 0,249 MM / DENSIDAD DEL PIXEL: 103 PPP / INTERVALO DE ESCANEADO HORIZONTAL: 30 - 83 KHZ / INTERVALO DE ESCANEADO VERTICAL: 50 - 75 HZ / DIAGONAL DE PANTALLA: 54,48 CM / DISIPACIÓN DEL CALOR: 64,79 BTU/H / HEAT DISSIPATION (TYPICAL): 41,36 BTU/H / DUREZA DE LA SUPERFICIE: 3H.
3 TZINTZUNTZ AN	1	PIEZA	PANTALLA PARA PC	PANTALLA PARA PC CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DESCRIPCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN: CONSUMO DE ENERGÍA: 25W / INTERFACES/PUERTOS: USB: NO / HDMI: SI / DVI: NO / VGA: SI / DISPLAYPORT: NO / VIDEO:

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Blvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

				<p>RELACION DE CONTRASTE: 3,000:1 / BRILLO: 250CD/M² / COLORES ADMITIDOS: 16,7 MILLONES DE COLORES / RESOLUCIÓN MÁX.: 1920 X 1080 / TECNOLOGÍA ANTI-FRAGMENTACIÓN: FREESYNC / INFORMACIÓN TÉCNICA: RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9 / TIEMPO DE RESPUESTA: 4MS / TAMAÑO VISIBLE: 68.6CM (27") / MODO DE PANTALLA: FULL HD / NÚMERO DE PANTALLAS: 1 / TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN DE FONDO: LED / PANTALLA CURVA: SÍ / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: PESO (APROXIMADO): 3.60KG / COLOR: NEGRO / ALTURA: 367.6MM / ANCHURA: 622.9MM / PROFUNDIDAD: 94.4MM / PESO CON SOPORTE (APROXIMADO): 4.40KG / COMPATIBLE CON MONTURA: SÍ / MONTAJE ESTÁNDAR: 75 X 75 / ALTURA CON SOPORTE: 462.50MM / ANCHURA CON SOPORTE: 622.90MM / PROFUNDIDAD CON SOPORTE: 247.70MM.</p>
--	--	--	--	---

Partida 16

(56601 Maquinaria, equipo eléctrico y electrónico)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 LAZARO CARDENAS	1	PIEZA	PLANTA DE EMERGENCIA	<p>PLANTA DE EMERGENCIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: TIEMPO DE OPERACION AL 50%:19 / POTENCIA MAXIMA:69,4KVA (55,5KW) / POTENCIA NOMINAL:62,5KVA (50KW) / FACTOR DE POTENCIA:0.8 / VOLTAJE: 220/127 VCA / ALTERNADOR LIBRE DE MANTENIMIENTO, SIN ESCOBILLAS / REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE (AVR) /NUMERO DE POLOS: 4 / FRECUENCIA: 60 HZ / FASES: TRIFÁSICO / SISTEMA DE LUBRICACION: LUBRICADO A PRESIÓN / CAPACIDAD DE ANTICONGELANTE: 16 / CAPACIDAD DE CARGA DE GENERADOR: 24 V 840W / TIPO DE ENFRIAMIENTO: AGUA / CONSUMO DE COMBUSTIBLE: 0.247 L/KWH / RELACION DE COMPRESION: 17:1 / RANGO DE DECIBELES @7M:72.00 DB / PANEL: PANEL DIGITAL / OPCIONAL: MONITOREO Y OPERACIÓN REMOTA / CABINA: CONSTRUCCION CERRADA IP23 / GRADO DE AISLAMIENTO: H / INCLUYE: SWITCH DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA / PARO DE EMERGENCIA / POTENCIA DEL MOTOR:90.00 HP / DESPLAZAMIENTO: 3860.00 CC / ENCENDIDO: ELÉCTRICO 24VCD 4,5 KW/ TIPO DE MOTOR:DIESEL / TIEMPOS DEL MOTOR:4 TIEMPOS / RPM DEL MOTOR:1800 RPM / CAPACIDAD DEL</p>



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



				TANQUE DE COMBUSTIBLE:150 / ACEITE RECOMENDADO: SAE 15W/40 (INCLUIDO) / FILTRO DE ACEITE:INCLUIDO / CAPACIDAD DE ACEITE:13 L / SENSOR DE ACEITE: INCLUIDO
--	--	--	--	---

Partida 17

(56501 Equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHARAPAN	5	PIEZA	POSTE PARA VIDEOVIGILANCIA	POSTE PARA VIDEOVIGILANCIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PESO APROXIMADO: 49 KG / CARGA NOMINAL DE OPERACIÓN: 140 KGF / CARGA DE ROTURA 350 KGF / FACTOR DE SEGURIDAD 2.5 / LONGITUD DEL POSTE 9 M / LONGITUD DE EMPOTRAMIENTO 1.4 M / DIÁMETRO BASE 30 CM / DIÁMETRO EMPOTRAMIENTO 27.6 CM / DIÁMETRO CIMA 14.7 CM / CONICIDAD 1.8% / A: (PERFORACIÓN PARA SALIDA A TIERRA) Ø 2"

Partida 18

(29401 Refacciones y accesorios para equipo de cómputo)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 LAZARO CARDENAS	1	PIEZA	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	MULTICARGADOR CON 6 + 6 ESPACIOS PARA CARGAR DE 1 A 6 RADIOS PORTATILES EADS AIRBUS MODELO TPH700 Y BATERÍAS. *PROCESO DE OPTIMIZACIÓN DE LA BATERÍA. *DISPLAY DEL NIVEL DE CARGA EN PANTALLA DE LA TERMINAL. *COMPATIBILIDAD CON EQUIPOS EADS AIRBUS NODOLO TPH700 Y TPH700Ex.

Partida 19
(51101 Mobiliario)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHARAPAN	3	PIEZA	SILLA	SILLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: RESPALDO Y ASIENTO DE POLIPROPILENO, CON



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de
Adquisiciones
del Sistema Estatal de
Seguridad Pública de
Michoacán de
Ocampo

D-03889763 DE MICHOACÁN

				ACOJINADO DE ESPUMA ESTANDAR / TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRO / MECANISMO FIJO GIRATORIO / PERILLA PARA AJUSTAR PROFUNDIDAD DE RESPALDO / PISTÓN NEUMÁTICO / BASE DE 5 PUNTAS DE 24" CON RODAJAS DE NYLON / DIMENSIONES FRENTE: 43CMS, FONDO: 52CMS. ALTURA: 82CM - 92CMS.
2 LAZARO CARDENAS	10	PIEZA	SILLA	SILLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: TAPIZADO EN MALLA COLOR: NEGRO , ASIENTO DE MADERA CON ACOJINADO DE ESPUMA, CON DESCANSA BRAZOS , MECANISMO RECLINABLE Y PISTON PARA AJUSTE DE ALTURA, DIMENSIONES FRENTE: 62CMS, FONDO: 60CMS. ALTURA: 109CM - 115CM.

Partida 20
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHARAPAN	1	PIEZA	SISTEMA DE GRABACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE VIDEO	SISTEMA DE GRABACION Y ALMACENAMIENTO DE VIDEO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: VIDEO Y AUDIO: ENTRADA DE VIDEO IP: 16 CANALES RESOLUCIÓN DE HASTA 8 MP. / ANCHO DE BANDA ENTRANTE: 160 MBPS. / ANCHO DE BANDA SALIENTE: 80 MBPS. / SALIDA HDMI: 1 CANAL, 4K (4096 X 2160)/30 HZ, 4K (3840 X 2160)/30 HZ, 2K (2560 X 1440)/60 HZ, 1920 X 1080/60 HZ, 1600 X 1200/60 HZ , 1280 X 1024/60 HZ, 1280 X 720/60 HZ / VGA OUTPUT 1-CH, 1920 x 1080/60 HZ, 1280 x 1024/60 HZ, 1280 x 720/60 HZ / SALIDA VGA: DE 1 CANAL, 1920 x 1080/60 HZ, 1280 x 1024/60 HZ, 1280 x 720/60 HZ / MODO DE SALIDA DE VIDEO: SALIDA SIMULTÁNEA HDMI/VGA / SALIDA CVBS: N/A / SALIDA DE AUDIO: 1 CANAL, RCA (LINEAL, 1 KΩ) / ENTRADA DE AUDIO BIDIRECCIONAL: 1 CANAL, RCA (2,0 VP-P, 1 KΩ, UTILIZANDO LA ENTRADA DE AUDIO). / DESCODIFICACIÓN: FORMATO DE DECODIFICACIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP / 1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF / REPRODUCCIÓN SÍNCRONA: 16 CANALES / CAPACIDAD: 1

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022



				<p>CANAL A 8 MP (30 FPS)/5 CANALES A 1080P (30 FPS) / TIPO DE TRANSMISIÓN: VIDEO, VIDEO Y AUDIO / COMPRESIÓN DE AUDIO: G.711ULAW/G.711ALAW/G.722/G.726. / LA RED: CONEXIÓN REMOTA: 64 / PROTOCOLO DE RED: TCP/IP, DHCP, IPV4, IPV6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, ISCSI, ISUP, UPNP™, HTTP, HTTPS / INTERFAZ DE RED: 1, INTERFAZ ETHERNET AUTOADAPTABLE RJ-45 10/100/1000 MBPS. / POE: INTERFAZ: 16, INTERFAZ ETHERNET AUTOADAPTABLE RJ-45 10/100 MBPS / POTENCIA: 150 W / ESTÁNDAR COMPATIBLE: IEEE 802.3 AF/AT. / INTERFAZ AUXILIAR: SATA: 2 INTERFACES SATA / CAPACIDAD: HASTA 8 TB DE CAPACIDAD PARA CADA DISCO / INTERFAZ USB: PANEL FRONTAL: 1 x USB 2.0; PANEL TRASERO: 1 x USB 2.0 / GENERAL: ALIMENTACIÓN: 100 A 240 VAC, 50 A 60 HZ CONSUMO (SIN HDD Y POE APAGADO): 15 W / TEMPERATURA DE TRABAJO: -10 °C A 55 °C (14 °F A 131 °F) / HUMEDAD DE TRABAJO: 10% A 90% / DIMENSIONES (AN. x PR. x AL.): 385 x 315 x 52 MM (15,2" x 12,4" x 2,0") / PESO (SIN DISCO DURO): 2,6 KG (5,7 LIBRAS).</p>
--	--	--	--	--

Partida 21

(56501 Equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 JACONA	1	PIEZA	TERMINAL MÓVIL	<p>TERMINAL MOVIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD DE CANAL 512 CANALES / CONECTIVIDAD INALÁMBRICA GPS/GLONASS / ENCRIPCIÓN DIGITAL 256-BIT AES SW, ADP, PROGRAMABLE PARA 8 NÚMEROS DE REFERENCIA DE CLAVE COMÚN / MODOS DE FUNCIONAMIENTO TRONCALIZACIÓN DIGITAL: 9600 BAUDIOS - APCO P25 FDMA FASE 1 Y TDMA FASE 2 / CONVENCIONAL DIGITAL: APCO 25 / CONECTIVIDAD DE DATOS VOZ Y DATOS INTEGRADOS ASTRO 25 / DATOS MEJORADOS / GPS/GLONASS INTEGRADO PARA UBICACIÓN Y SEGUIMIENTO EN EXTERIORES / PERIMETRAJE DE MISIÓN CRÍTICA / SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN DE RADIO (CPS) / ADMINISTRACIÓN DE RADIO /</p>



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

CONSEJO DE MICHOACÁN

				PROGRAMACIÓN POR AIRE (OTAP) / SEGURIDAD AUTENTICACIÓN P25 / LICENCIA DE SOFTWARE / ENCRIPCIÓN ADP DE CLAVE ÚNICA / CLAVES MÚLTIPLES PARA 8 CLAVES / ESPECIFICACIONES GPS/GNSS CANALES 12 / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -164 DBM / PRECISIÓN2 / ARRANQUE EN FRÍO2 <60 SEGUNDOS (95%) / ARRANQUE EN CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GNSS O SBAS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / RADIO TRANSCÉPTOR 51 MM X 178 MM X 163 MM (2,0" X 7,0" X 6,4") 2,18 KG (4,80 LB) / RADIO TRANSCÉPTOR Y CABEZAL DE CONTROL O2 – MONTADO EN TABLERO 69 MM X 207 MM X 223 MM (2,7" X 8,1" X 8,8") 2,43 KG (5,36 LB) / VHF M36KSS9PW1BN / UHF R1 M36QSS9PW1BN / 700/800 MHZ M36URS9PW1BN / FCC ID: AZ492FT7130 IC ID: 109U-92FT7130 136-174 MHZ (1-50 W) / FCC ID: AZ492FT7129 IC ID: 109U-92FT7129 380-470 MHZ (1-40 W) / FCC ID: AZ492FT7124 IC ID: 109U-92FT7124 764-776 MHZ (3-30 W) 794-806 MHZ (3-30 W) 806-824 MHZ (3-35 W) 851-870 MHZ (3-35 W).
2 LAZARO CARDENAS	5	PIEZA	TERMINAL MÓVIL	TERMINAL MÓVIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD DE CANAL 512 CANALES / CONECTIVIDAD INALÁMBRICA GPS/GLONASS / ENCRIPCIÓN DIGITAL 256-BIT AES SW, ADP, PROGRAMABLE PARA 8 NÚMEROS DE REFERENCIA DE CLAVE COMÚN / MODOS DE FUNCIONAMIENTO TRONCALIZACIÓN DIGITAL: 9600 BAUDIOS - APCO P25 FDMA FASE 1 Y TDMA FASE 2 / CONVENCIONAL DIGITAL: APCO 25 / CONECTIVIDAD DE DATOS VOZ Y DATOS INTEGRADOS ASTRO 25 / DATOS MEJORADOS / GPS/GLONASS INTEGRADO PARA UBICACIÓN Y SEGUIMIENTO EN EXTERIORES / PERIMETRAJE DE MISIÓN CRÍTICA / SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN DE RADIO (CPS) / ADMINISTRACIÓN DE RADIO / PROGRAMACIÓN POR AIRE (OTAP) / SEGURIDAD AUTENTICACIÓN P25 / LICENCIA DE SOFTWARE / ENCRIPCIÓN ADP DE CLAVE ÚNICA / CLAVES MÚLTIPLES PARA 8 CLAVES / ESPECIFICACIONES GPS/GNSS CANALES 12 / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -164 DBM / PRECISIÓN2 / ARRANQUE EN FRÍO2 <60 SEGUNDOS (95%) /

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SAESP-EM-LP-021/2022



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de
Adquisiciones
del Sistema Estatal de
Seguridad Pública de
Michoacán de
Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				ARRANQUE EN CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GNSS O SBAS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / RADIO TRANSCEPTOR 51 MM X 178 MM X 163 MM (2,0" X 7,0" X 6,4") 2,18 KG (4,80 LB) / RADIO TRANSCEPTOR Y CABEZAL DE CONTROL O2 - MONTADO EN TABLERO 69 MM X 207 MM X 223 MM (2,7" X 8,1" X 8,8") 2,43 KG (5,36 LB) / VHF M36KSS9PW1BN / UHF R1 M36QSS9PW1BN / 700/800 MHZ M36URS9PW1BN / FCC ID: AZ492FT7130 IC ID: 109U-92FT7130 136-174 MHZ (1-50 W) / FCC ID: AZ492FT7129 IC ID: 109U-92FT7129 380-470 MHZ (1-40 W) / FCC ID: AZ492FT7124 IC ID: 109U-92FT7124 764-776 MHZ (3-30 W) 794-806 MHZ (3-30 W) 806-824 MHZ (3-35 W) 851-870 MHZ (3-35 W).
3 MORELOS	2	PIEZA	TERMINAL MÓVIL	TERMINAL MOVIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD DE CANAL 512 CANALES / CONECTIVIDAD INALÁMBRICA GPS/GLONASS / ENCRIPCIÓN DIGITAL 256-BIT AES SW, ADP, PROGRAMABLE PARA 8 NÚMEROS DE REFERENCIA DE CLAVE COMÚN / MODOS DE FUNCIONAMIENTO TRONCALIZACIÓN DIGITAL: 9600 BAUDIOS - APCO P25 FDMA FASE 1 Y TDMA FASE 2 / CONVENCIONAL DIGITAL: APCO 25 / CONECTIVIDAD DE DATOS VOZ Y DATOS INTEGRADOS ASTRO 25 / DATOS MEJORADOS / GPS/GLONASS INTEGRADO PARA UBICACIÓN Y SEGUIMIENTO EN EXTERIORES / PERIMETRAJE DE MISIÓN CRÍTICA / SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN DE RADIO (CPS) / ADMINISTRACIÓN DE RADIO / PROGRAMACIÓN POR AIRE (OTAP) / SEGURIDAD AUTENTICACIÓN P25 / LICENCIA DE SOFTWARE / ENCRIPCIÓN ADP DE CLAVE ÚNICA / CLAVES MÚLTIPLES PARA 8 CLAVES / ESPECIFICACIONES GPS/GNSS CANALES 12 / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -164 DBM / PRECISIÓN2 / ARRANQUE EN FRÍO <60 SEGUNDOS (95%) / ARRANQUE EN CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GNSS O SBAS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / RADIO TRANSCEPTOR 51 MM X 178 MM X 163 MM (2,0" X 7,0" X 6,4") 2,18 KG (4,80 LB) / RADIO TRANSCEPTOR Y CABEZAL DE CONTROL O2 - MONTADO EN TABLERO 69 MM X 207 MM X 223 MM (2,7" X 8,1" X 8,8") 2,43 KG (5,36 LB) /

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SAESP-EM-LP-021/2022

Bvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C. P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de
Adquisiciones
del Sistema Estatal de
Seguridad Pública de
Michoacán de
Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				VHF M36KSS9PW1BN / UHF R1 M36QSS9PW1BN / 700/800 MHZ M36URS9PW1BN / FCC ID: AZ492FT7130 IC ID: 109U-92FT7130 136-174 MHZ (1-50 W) / FCC ID: AZ492FT7129 IC ID: 109U-92FT7129 380-470 MHZ (1-40 W) / FCC ID: AZ492FT7124 IC ID: 109U-92FT7124 764-776 MHZ (3-30 W) 794-806 MHZ (3-30 W) 806-824 MHZ (3-35 W) 851-870 MHZ (3-35 W).
--	--	--	--	---

Partida 22

(56501 Equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 CHINICUILA	2	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	TERMINAL PORTATIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA / TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bld. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

DIRECCIÓN DE MICHOACÁN

				DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 / CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / VERSIÓN BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SEÑALIZACIÓN / CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO.
2 COENEO	3	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA / TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 /



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de
Adquisiciones
del Sistema Estatal de
Seguridad Pública de
Michoacán de
Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / VERSIÓN BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SENALIZACIÓN / CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO.
3 COJUMATLAN	6	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA / TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 / CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



				AUTONOMO (NO ASISTIDO) / VERSION BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SEÑALIZACIÓN / CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO.
4 HUETAMO	11	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	TERMINAL PORTÁTIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA / TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 / CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / VERSIÓN BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SAESP-EM-LP-021/2022

Bvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SEÑALIZACIÓN / CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO.
5 JACONA	5	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	TERMINAL PORTÁTIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA / TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 / CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / VERSIÓN BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SEÑALIZACIÓN

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C. P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

6 LAZARO CARDENAS	7	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	/ CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO. TERMINAL PORTATIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA / TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 / CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / VERSIÓN BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SEÑALIZACIÓN / CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO.
-------------------------	---	-------	----------------------	---



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de
Adquisiciones
del Sistema Estatal de
Seguridad Pública de
Michoacán de
Ocampo

CORREPPRO DE MICHOACÁN

7 PERIBAN	4	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA / TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 / CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / VERSIÓN BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SEÑALIZACIÓN / CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO.
8 TOCUMBO	4	PIEZA	TERMINAL PORTÁTIL	PANTALLA LCD COLOR DE MAPA DE BITS COMPLETO; 3 LÍNEAS DE TEXTO DE 14 CARACTERES; 1 LÍNEA DE ÍCONOS; 1 LÍNEA DE MENÚS DE 2 MENÚS; LUZ DE FONDO BLANCA

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

				<p>/ TECLADO RETRO ILUMINADO; 2 TECLAS PROGRAMABLES; TECLA DE NAVEGACIÓN DE 4 SENTIDOS; TECLAS INICIO Y VOLVER / CAPACIDAD DE CANAL 512 / MEMORIA FLASHPORT 2 GB / VHF H92KDF9PW6AN / UHF RANGO 1 H92QDF9PW6AN / UHF RANGO 2 H92SDF9PW6AN / 700/800 MHZ H92UCF9PW6AN / 900 MHZ H92WCF9PW6AN / BOTONES E INTERRUPTORES BOTÓN PTT • DOBLE PERILLA (VOLUMEN + CANAL/GRUPO DE CONVERSACIÓN) • BOTÓN NARANJA DE EMERGENCIA • 3 BOTONES LATERALES PROGRAMABLES / UNA BATERÍA DE ION DE LITIO IMPRES DE 2100 MAH RECARGABLE, DELGADA Y DE ALTA DENSIDAD, IP68 (PMNN4491B) / ALGORITMOS DE CIFRADO ADMITIDOS PRIVACIDAD DIGITAL AVANZADA (ADP) CIFRADO DE SOFTWARE AES DE 256 BITS (AES-256) / CLAVES DE CIFRADO POR RADIO 48 / INTERVALO DE RESINCRONIZACIÓN DE TRAMA DE CIFRADO P25 CAI 360 MS / CODIFICACIÓN POR CIFRADO CARGADOR DE CLAVES / GENERADOR DE VECTORES GENERADOR DE NÚMEROS ALEATORIOS APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (NIST) / TIPO DE CIFRADO DIGITAL / ALMACENAMIENTO DE CLAVES MEMORIA NO VOLÁTIL / BORRADO DE CLAVES COMANDO POR TECLADO / ESTÁNDARES FIP 140-2 NIVEL 1; FIPS 197 / CONSTELACIONES GPS Y GLONASS / SENSIBILIDAD DE SEGUIMIENTO -154 DBM / PRECISIÓN / ARRANQUE EN FRÍO/CALIENTE / MODO DE FUNCIONAMIENTO GPS AUTÓNOMO (NO ASISTIDO) / VERSIÓN BLUETOOTH 4.0 (LE) / CIFRADO EMPAREJAMIENTO SSP CIFRADO AES-CDM 128 BITS PARA VOZ, DATOS Y SEÑALIZACIÓN / CONEXIONES HASTA 6 DE DATOS + 1 DE AUDIO.</p>
--	--	--	--	--



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



Subcomité de
Adquisiciones
del Sistema Estatal de
Seguridad Pública de
Michoacán de
Ocampo

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Partida 23
(51501 Bienes Informáticos)

CONSECUTIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1 BRISEÑAS	2	PIEZA	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)	UNIDAD DE PROTECCION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: 1 PUERTO SERIAL / 1 PUERTO DE MÓDEM (RJ-11) / 1 PUERTO USB 2.0 / 1 PUERTO ETHERNET LAN (RJ-45) / ANCHO 18.6 CM / ALTURA 37.4 CM / PROFUNDIDAD 44 CM / PESO 11.5 KG / CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA (VA) 1500 VA / POTENCIA DE SALIDA 900 W / FRECUENCIA DE ENTRADA 60 / ÍNDICE DE AUMENTO DE ENERGÍA 1500 J / INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA 0 - 40 °C / INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA PARA FUNCIONAMIENTO 0 - 95% / CERTIFICACIÓN UL1778, CUL, FCC DOC CLASS B / TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA 16 H / TIEMPO TÍPICO DE RESPALDO A MEDIA CARGA 11 MIN / TIEMPO TÍPICO DE RESPALDO A CARGA COMPLETA 3 MIN / CONEXIONES DE SALIDA NEMA 5-15R / TIPO DE CONEXION DE ENTRADA NEMA 5-15P / TIEMPO DE RESPUESTA 4 MS, COLOR NEGRO.
2 JACONA	4	PIEZA	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)	UNIDAD DE PROTECCION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PESO Y DIMENSIONES: ANCHO: 97 MM / PROFUNDIDAD: 289 MM / ALTURA: 142 MM / PESO: 4.25 KG / CARACTERÍSTICAS: TOPOLOGÍA UPS: LÍNEA INTERACTIVA / CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA (VA): 0.75 KVA / POTENCIA DE SALIDA: 450 W / VOLTAJE DE ENTRADA DE OPERACIÓN (MIN): 120 V / VOLTAJE DE ENTRADA DE OPERACIÓN (MÁX.): 127 V / FRECUENCIA DE ENTRADA: 60 HZ / TIEMPO DE RESPUESTA: 6 MS / NIVEL DE RUIDO: 40 DB / PUERTOS E INTERFACES: TIPO DE SALIDA AC: NEMA 5-15R / BATERÍA: CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 9 AH / VOLTAJE DE LA PILA: 12 V / DISEÑO: MATERIAL DE LA CUBIERTA: PLÁSTICO / COLOR DEL PRODUCTO: NEGRO
3 NOCUPETARO	3	PIEZA	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)	UNIDAD DE PROTECCION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CAPACIDAD: 750VA/ 420W. / VOLTAJE DE ENTRADA: 120 V / RANGO VOLTAJE ENTRADA: 88-139 V / REGULACIÓN VOLTAJE SALIDA: ± 10 % (MODO BATERIA) / TIEMPO DE TRANSFERENCIA: 6-8

CESC/IARB/LELG*rppl.
BASES N° SASESP-EM-LP-021/2022

Bvd. Rafael García de León #753
Chapultepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



				MS MAX. 10 MS / TIPO DE ONDA: ONDA SENOIDAL SIMULADA / TIPO DE BATERÍA: 12V/7AH / NÚMERO DE BATERÍAS: 1 / TIEMPO DE CARGA: 4-6 HORAS DE RECARGA AL 90% CAPACIDAD.
4 TZINTZUNTZA N	1	PIEZA	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)	UNIDAD DE PROTECCION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PUERTOS E INTERFACES: TIPO DE SALIDA AC: NEMA 5-15R / CANTIDAD DE SALIDAS AC: 5 SALIDAS AC / 1 PUERTO USB 2.0 / 1 PUERTO RS-232 / ANCHO 23.5 CM / ALTURA 29 CM / PROFUNDIDAD 49 CM / PESO 10.1 KG / INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA: 0 - 40 °C / INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA PARA FUNCIONAMIENTO: 0 - 90% / CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 7 AH / VOLTAJE DE LA PILA: 12 VOLTS / NUMERO DE BATERÍAS SOPORTADAS: 2 / TIEMPO TÍPICO DE RESPALDO A MEDIA CARGA: 30 MIN / TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA: 6 HORAS / INDICADORES LED: SI / CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA (VA): 1200 VA / POTENCIA DE SALIDA: 720 W / FORMA DE ONDA: SENO / VOLTAJE DE ENTRADA DE OPERACIÓN (MIN): 81 V / VOLTAJE DE ENTRADA DE OPERACIÓN (MAX): 145 V / FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ / VOLTAJE DE OPERACIÓN DE SALIDA (MAX): 120 V / MÁXIMA CORRIENTE: 13 A / CORRIENTE DE ENTRADA DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD): 10% / NIVEL DE RUIDO: 45DB / PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: SI / ALARMA(S) AUDIBLES: SI.



(En papel membretado del proveedor participante)
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 2

(Nombre del representante legal), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos, han sido debidamente verificados y están actualizados; así mismo, cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en el presente procedimiento, a nombre en representación de: (persona física o moral).

Datos de la empresa:			
Registro Federal de Contribuyentes:		Número de registro de proveedor:	
Domicilio fiscal			
Calle, número exterior e interior:		Colonia:	
Código postal:		Alcaldía o municipio:	
Entidad Federativa:		Localidad:	
Correo electrónico:		Teléfono (s):	

Número de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:

Fecha:

Número de tomo:

N° de fojas:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:

Relación de accionistas:

Apellido paterno:

Apellido materno:

Nombres (s):

% de acciones:

Descripción del objeto social:

Reformas al acta constitutiva:

Señalar el número de folio donde se encuentra el nombre del representante legal:

Los siguientes datos aplican sólo para personas morales:

Nombre del apoderado o representante que firmará el contrato y pedido respectivo:	
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:	
Escritura pública número:	Fecha:
Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó:	

(Lugar y Fecha)

Protesto lo necesario

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA

Y RAZÓN SOCIAL

(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA

(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)



(En papel membretado del proveedor participante)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 3

Lugar y fecha:

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO.
PRESENTE

Quien suscribe (persona física o representante legal), de la empresa (nombre de la empresa) señalada al rubro, personalidad que acredito con la documentación solicitada en las bases del procedimiento respectivo, declaro bajo protesta de decir verdad, no encontrarme en los supuestos del Artículo 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo, así como tampoco, en lo dispuesto por el Artículo 45 de su Reglamento.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA
Y RAZÓN SOCIAL
(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA
(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)



(En papel membretado del proveedor fabricante o distribuidor mayorista o proveedor participante)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 4

Lugar y fecha:

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO.
PRESENTE

Quien suscribe (nombre de la persona física o representante legal) de la empresa (nombre de la empresa), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que esta empresa que represento es fabricante (o en su caso especificar distribuidor mayorista) para la comercialización de los bienes de la (s) marca (s): _____, para la oferta que presento en el procedimiento de contratación por Licitación Pública Electrónica N° SASESP-EM-LP-000/2022, en la (s) siguiente (s) partida (s): _____.

O en su defecto especificar:

Quien suscribe (nombre de la persona física o representante legal) de la empresa (nombre de la empresa), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que esta empresa que represento es fabricante (o en su caso especificar distribuidor mayorista) para la comercialización de los bienes de la marca (s): _____, por lo que la empresa (nombre de la empresa participante) cuenta con nuestro respaldo comercial y apoyo solidario para la oferta que presenta en el procedimiento de contratación por Licitación Pública Electrónica N° SASESP-EM-LP-000/2022, en la (s) siguiente (s) partida (s): _____.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA
Y RAZÓN SOCIAL
(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA
(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)



2021 - 2027



(En papel membretado del proveedor participante)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 5

Lugar y fecha:

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO.
PRESENTE

Quien suscribe (nombre de la persona física o representante legal) de la empresa (nombre de la empresa), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa que represento es de nacionalidad mexicana y que la totalidad de los bienes que oferto y entregaré son producidos en México; tienen una integración de por lo menos 50% de contenido nacional o las excepciones que establece la Secretaría de Economía.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA
Y RAZÓN SOCIAL
(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA
(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)



2021 - 2027



(En papel membretado del proveedor participante)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 6

Lugar y fecha:

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO.
PRESENTE

Quien suscribe (nombre de la persona física o representante legal) de la empresa (nombre de la empresa participante), manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

Garantizo la entrega total de los bienes y servicios solicitados en tiempo y forma, de acuerdo con la descripción y especificaciones técnicas requeridas en el Anexo N° 1 de las presentes Bases y lo acordado en el Acta de Junta de Aclaraciones a las Bases; asimismo, me comprometo a sustituir los bienes defectuosos y los servicios mal prestados de conformidad con los puntos 4.2 y 24 de las Bases que rigen este concurso; de igual forma manifiesto que por mí mismo o a través de terceros, me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante y de la solicitante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás participantes; en ese mismo orden de ideas manifiesto, estar de acuerdo con las condiciones establecidas en el contrato que se anexa a las bases del procedimiento.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA
Y RAZÓN SOCIAL
(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA
(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)



(En papel membretado del proveedor participante)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 7

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO.
PRESENTE

Lugar y fecha:

Quien suscribe (nombre de la persona física o representante legal) de la empresa (nombre de la empresa participante), manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

Al día de la fecha, mi representada no (ha/he) sido sujeto (a) de sanción administrativa por incumplimiento de contrato o considerado como parte de algún procedimiento administrativo o judicial en el que el Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo también lo sea, durante el plazo que dure el mismo.

Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones para los fines y efectos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA
Y RAZÓN SOCIAL
(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA
(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA
N° SASESP-EM-LP-021/2022

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS E INSTALACIONES PRODUCTIVAS, MOBILIARIO, BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES, MAQUINARIA, EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES

ANEXO N° 8

MODELO DE CONTRATO

CONTRATO DE COMPRAVENTA Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA.

CONTRATO NÚM. (N° DE CONTRATO)

CONTRATO DE COMPRAVENTA Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, POR CONDUCTO DEL (DEPENDENCIA O ENTIDAD), REPRESENTADA POR SU (TITULAR), EN SU CARÁCTER DE (NOMBRAMIENTO), A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL GOBIERNO", Y COMO RESPONSABLE DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN, EL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO, REPRESENTADO POR EL LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ, POR LA OTRA LA (EMPRESA) (REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL, EN SU CARÁCTER DE CARGO QUE OSTENTA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", Y PARA REFERIRSE A "EL GOBIERNO" Y "EL PROVEEDOR" SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", SUJETÁNDOSE AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

- I. "EL GOBIERNO" DECLARA:
- I.1 QUE EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS (9, 12, 14 Y 17 EN CASO DE SER DEPENDENCIA) (9, 12, 14, 37 Y 38 EN CASO DE SER ENTIDAD) DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, FORMA PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARAESTATAL.
 - I.2 QUE SU TITULAR NOMBRE DEL TITULAR, OCUPA EL CARGO DE NOMBRAMIENTO Y TIENE LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA REPRESENTAR A "EL GOBIERNO" EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS (9, 12, 14 Y 17 EN CASO DE SER DEPENDENCIA) (9, 12, 14, 37 Y 38 EN CASO DE SER ENTIDAD) DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, I, FRACCIÓN II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO.
 - I.3 QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO "EL GOBIERNO", CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS SUFICIENTES MEDIANTE COMPROBANTE DE SALDOS DE LA CUENTA N° Y/O OFICIO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL.
 - I.4 QUE "EL GOBIERNO" CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES N° (RFC).
 - I.5 QUE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN LA CALLE XXXX, N° 000, COL. XXXX, C.P. 00000, CIUDAD, ESTADO, TEL. 000-000-00-00
- II. EL RESPONSABLE DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN" DECLARA:
- II.1 QUE INTERVIENE EN EL ACTO LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA, PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO, COMO RESPONSABLE DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN, NO ASÍ EN LOS ASPECTOS TÉCNICOS, OPERATIVOS Y PRESUPUESTALES QUE DERIVEN DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, POR LO QUE TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL SON RESPONSABILIDAD DE "EL GOBIERNO", DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULOS 2 Y 8 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO DEL INTERIOR DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO.
 - II.2 QUE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO SEÑALA COMO DOMICILIO UBICADO EN EL BLVD. RAFAEL GARCÍA DE LEÓN NÚM. 753, EN LA COLONIA CHAPULTEPEC SUR, C.P. 58260, MORELIA, MICHOACÁN.
- III. "EL PROVEEDOR" DECLARA:



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



- III.1 QUE SATISFECHOS LOS REQUISITOS QUE MARCAN LOS ARTÍCULOS 24 Y 25 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, QUEDA DEBIDAMENTE ACREDITADA SU INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, CON NÚMERO DE REGISTRO 0000000.
- III.2 QUE EL (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL), EN SU CARÁCTER DE (CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL) DE LA EMPRESA XXXXX, CUENTA CON PODERES AMPLIOS Y SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO Y OBLIGAR A SU REPRESENTADA EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO, LO QUE ACREDITA MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA N° 0000, DE FECHA 00 DE XXXX DE 0000, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. XXXX, NOTARIO PÚBLICO No. 000, EN CIUDAD, ESTADO; ASÍ MISMO DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE DICHA PERSONALIDAD NO LE HA SIDO REVOCADA, LIMITADA NI MODIFICADA EN FORMA ALGUNA.
- III.3 QUE "EL PROVEEDOR" CUENTA CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES N° (RFC).
- III.4 QUE CONOCE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDAD DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ENTREGA, CALIDAD Y PRECIOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS, ASÍ COMO, LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SU REGLAMENTO.
- III.5 QUE "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD" MANIFIESTA NO ENCONTRARSE EN ALGÚN SUPUESTO DE LOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 32 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y 45 DE SU REGLAMENTO.
- III.6 QUE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN LA CALLE XXXXX N° 0000, COL. XXXXX, C.P. 00000, CIUDAD, ESTADO; TELS. (01-000) 000-00-00; CORREO ELECTRÓNICO: XXXXX@XXXX.XXX
- IV. LAS PARTES DECLARAN:
- IV.1 QUE EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 27, FRACCIÓN I Y II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, SE LLEVÓ A CABO LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA (N° DE PROCEDIMIENTO), DE FECHA XXXXXXXXXX, DE LA CUAL RESULTÓ ADJUDICADA LA EMPRESA (NOMBRE DE LA EMPRESA).
- IV.2 QUE RECONOCEN LA PERSONALIDAD QUE LOS ASISTE, ASÍ COMO LAS DECLARACIONES VERTIDAS SUJETÁNDOSE EN LO SUBSECUENTE A LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA: DEL OBJETO. "EL GOBIERNO" SE OBLIGA A COMPRAR Y CONTRATAR A "EL PROVEEDOR", (BIENES A ADQUIRIR Y SERVICIOS A CONTRATAR DE ACUERDO AL CLASIFICADOR POR MEDIO DEL GASTO VIGENTE), QUE SE DETALLA EN LA ORDEN DE PEDIDO RECIBIDA Y FIRMADA NÚMERO: 000000 DE FECHA 00 DE XXXX DE 0000.

SEGUNDA: DEL MONTO DEL CONTRATO. EL PRECIO CONVENIDO POR LAS PARTES RESPECTO DE LA COMPRA VENTA DE LOS BIENES Y CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS A QUE SE HACE REFERENCIA EN LA CLÁUSULA ANTERIOR ES LA CANTIDAD DE \$ 000,000.00 (XXXXXXX 00/100 M.N.), INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

TERCERA: DE LOS PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA. "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, DE ACUERDO CON LO SOLICITADO POR "EL GOBIERNO", A LOS 000 (XXXXX) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y PEDIDO RESPECTIVO, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE MENCIONAN EN EL PEDIDO Y ANEXO 1 DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, ASIMISMO QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD CORRESPONDIENTE PARA ESTE TIPO DE BIENES Y SERVICIOS. "EL PROVEEDOR" BAJO SU RESPONSABILIDAD DEBERÁ TRANSPORTAR LOS BIENES Y SERVICIOS BAJO EL REGIMEN COSTO, SEGURO Y FLETE, HASTA SU DESTINO FINAL, EN LAS INSTALACIONES (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE), UBICADAS EN CALLE N° 000, COL. XXXX, CIUDAD, ESTADO, TEL. 000-00-00; LOS ARTÍCULOS SE DEBERÁN ENTREGAR EN ÓPTIMAS CONDICIONES, DEBIDAMENTE EMPACADOS, EN FORMA QUE SATISFAGA LAS EXIGENCIAS DE TRASLADO Y EMBALAJE, A FIN DE PRESERVAR ÉSTOS Y EVITAR DISMINUIR SU VIDA ÚTIL.

"EL PROVEEDOR" ASUME POR SU ÚNICA Y EXCLUSIVA CUENTA TODA LA RESPONSABILIDAD PROVENIENTE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERA CAUSAR A LOS BIENES Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O PROPIEDADES DE "EL GOBIERNO" AL MOMENTO EN QUE DÉ CUMPLIMIENTO AL PRESENTE INSTRUMENTO.

CUARTA: DE LA FACTURACIÓN. "EL PROVEEDOR" ESTÁ OBLIGADO A ELABORAR SUS FACTURAS POR BIENES Y SERVICIOS EFECTIVAMENTE ENTREGADOS Y RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL GOBIERNO" DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE MENCIONAN EN EL PEDIDO, DE LA CUAL SE DERIVA EL PRESENTE CONTRATO. LAS FACTURAS DEBERÁN EXPEDIRSE A NOMBRE (NOMBRE DE LA ENTIDAD SOLICITANTE) CON DOMICILIO EN CALLE XXXX, N° 000, COL. XXXXX, C.P. 00000, CIUDAD, ESTADO, TEL. (000) 000-00-00, R.F.C. XXXXX, INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA LOS EFECTOS FISCALES CORRESPONDIENTES.



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



LAS FACTURAS DEBERÁN CONTENER LAS FIRMAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE "EL GOBIERNO" FACULTADOS PARA RECIBIR LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO. EN TODO CASO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A CUMPLIR CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL PARA LA ELABORACIÓN DE FACTURAS QUE EXPIDA LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, VIGENTES AL MOMENTO DE LA EXPEDICIÓN DE SUS FACTURAS.

QUINTA: LA VIGENCIA DEL CONTRATO. SERÁ DE 00 (XXXX) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO PARA GARANTIZAR LA BUENA CALIDAD O LOS VICIOS OCULTOS QUE PUDIESEN APARECER DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS. IGUAL TIEMPO SE APLICARÁ A LAS MODIFICACIONES O PRORROGAS REALIZADAS. SI DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, POR CUALQUIER MOTIVO SE VERIFICARE LA TRANSMISIÓN DE LOS BIENES ADQUIRIDOS Y SERVICIOS PRESTADOS, LA COMPRA Y CONTRATACIÓN SUBSISTIRÁ EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO.

SEXTA: DE LAS CONDICIONES DE PAGO. SE REALIZARÁ A LOS 00 (XXX) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL GOBIERNO" Y PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITA EN MONEDA NACIONAL, A SATISFACCIÓN DE LA SOLICITANTE EN MONEDA NACIONAL Y PRESENTARSE ANTE (DEPENDENCIA O ENTIDAD), DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 85 FRACCIÓN I DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO.

SÉPTIMA: DE LAS GARANTÍAS. "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO, GARANTÍA A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, POR EL 10% DEL VALOR DE ESTE CONTRATO, SIN INCLUIR I.V.A. PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 44 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO SEGÚN CORRESPONDA; EN TAL VIRTUD QUEDARÁN EN RESGUARDO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE MICHOACÁN, COMO LO INSTRUYE EN SU ARTÍCULO 44, PÁRRAFO CUARTO, DEL REGLAMENTO EN MENCIÓN, ADEMÁS DE LAS CARTAS COMPROMISO EMITIDAS POR "EL PROVEEDOR", REFERIDAS A LA GARANTÍA DE LOS BIENES Y SERVICIOS, ANEXA A SU COTIZACIÓN PRESENTADA CON MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA DE LA CUAL SE DERIVA EL PRESENTE CONTRATO.

OCTAVA: DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS. LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS, SE HARÁ A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL GOBIERNO", CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PEDIDO Y EL ANEXO 1 DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE ENTREGAS, REQUISITOS Y PLAZOS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO.

NOVENA: REPOSICIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS. "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A SUSTITUIR LOS BIENES Y SERVICIOS CORRESPONDIENTES QUE HAYA ENTREGADO A "EL GOBIERNO" EN MAL ESTADO, DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA, EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE QUE SE LE COMUNIQUE LA DEFICIENCIA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

DÉCIMA: DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS. "EL PROVEEDOR" QUEDA OBLIGADO, A RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS, DE LAS PATENTES Y MARCAS, DE LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PEDIDO DEL PRESENTE CONTRATO, DE LA COTIZACIÓN PRESENTADA, EN CASO DE QUE ESTO NO OCURRIERA, "EL GOBIERNO" PODRÁ HACER EFECTIVA LA APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

DÉCIMA PRIMERA: DE LAS PENAS CONVENCIONALES. PARA EN CASO DE ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" EN EL PRESENTE CONTRATO, O EN EL CASO DE QUE LOS BIENES Y SERVICIOS NO SE ENTREGUEN DE LA MANERA CONVENIDA, SE ESTABLECE COMO PENA CONVENCIONAL UN PORCENTAJE DEL 0.5% SOBRE EL MONTO TOTAL DEL CONTRATO POR CADA DÍA DE ATRASO QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA FIJADA PARA LA ENTREGA HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LOS MISMOS A DISPOSICIÓN DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, PARA TAL EFECTO, (NOMBRE DE LA ENTIDAD SOLICITANTE), DESCONTARÁ DE LA FACTURA PENDIENTE DE PAGO LA SUMA QUE RESULTE DE LA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL. ESTA PENA CONVENCIONAL SE ESTIPULA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 72 INCISO N) DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO. INDEPENDIEMENTE DEL PAGO DE LA PENA CONVENCIONAL SEÑALADA, "EL GOBIERNO" PODRÁ EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PROPIO CONTRATO.

EN EL CASO DE INCLUMPLIMIENTO POR PARTE DE "EL GOBIERNO" CON LA OBLIGACIÓN DE PAGO, LA PENA POR GASTOS FINANCIEROS A FAVOR DE "EL PROVEEDOR" SERÁ DEL 0%. LO ANTERIOR, DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 82 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO.

DÉCIMA SEGUNDA: DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. "EL GOBIERNO" PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS PÚBLICO. LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE

CESC/IARB/LELG*rppl.

BASES N° SASESP-EM-IP-021/2022

Bvd. Rafael García de León #753
Chapuquepec Sur, C.P. 58260,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



SERVICIOS, RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DEMÁS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA, ASÍ COMO, EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR" ESTIPULADAS EN EL CUERPO DEL PRESENTE CONTRATO, DA DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL GOBIERNO" Y SIN PERJUICIO DE QUE SE APLIQUEN A "EL PROVEEDOR" LAS PENAS CONVENCIONALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO Y QUE SE LE HAGAN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS OTORGADAS EN SU CASO, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

DÉCIMA TERCERA: CAUSALES DE RESCISIÓN DEL CONTRATO. DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 121 Y 122, FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, LAS CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR QUE PUEDEN DAR LUGAR A LA RESCISIÓN DEL CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL Y SIN MÁS TRÁMITE, SON LAS QUE A CONTINUACIÓN SE ENUNCIAN:

1. SI "EL PROVEEDOR" NO ENTREGA LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE USO EN LA (S) FECHA (S) CONVENIDA (S).
2. SI SUSPENDE LA ENTREGA O SE NIEGA A REPONER ALGÚN BIEN Y SERVICIO FALTANTE O DEFECTUOSO.
3. SI NO ENTREGA LOS BIENES Y SERVICIOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO SIN CAUSA JUSTIFICADA O NO ACATA LAS INSTRUCCIONES DADAS POR ESCRITO POR "EL GOBIERNO".
4. SI NO DA CUMPLIMIENTO A LO PACTADO EN LA (S) FECHA (S) DE ENTREGA (S) ESTIPULADAS Y A JUICIO DE "EL GOBIERNO", EL ATRASO PUEDE CAUSARLE PERJUICIOS O CONSECUENCIAS GRAVES.
5. CUANDO LA APLICACIÓN DE LA PENA A QUE SE REFIERE A LA CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA, ALCANCE EL 10% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO.
6. SI "EL PROVEEDOR" SE DECLARA EN QUIEBRA O EN SUSPENSIÓN DE PAGOS.
7. SI "EL PROVEEDOR" NO OTORGA A "EL GOBIERNO", ASÍ COMO A LAS RESPECTIVAS DEPENDENCIAS OFICIALES QUE TENGAN FACULTADES PARA INTERVENIR, LAS FACILIDADES PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN Y ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.
8. CUANDO SE COMPRUEBE QUE "EL PROVEEDOR" NO HAYA MANIFESTADO LA VERDAD SOBRE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN ORIGEN DE ESTE CONTRATO.
9. EN GENERAL, POR INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" DE CUALQUIER OTRA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO O SUS ANEXOS, DE LAS LEYES Y DISPOSICIONES LEGALES REGLAMENTARIAS APLICABLES A ESTE CONTRATO.

DÉCIMA CUARTA: DE LA SUJECCIÓN DE LAS PARTES. LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO, A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) VIGENTE EN EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DEMÁS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS QUE SEAN APLICABLES EN CUANTO AL FONDO Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO Y TODA LA DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA MISMA.

DÉCIMA QUINTA: DE LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA. LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DE ESTA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN; CON RELACIÓN A LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO. POR LO TANTO, LAS PARTES RENUNCIAN A LA JURISDICCIÓN QUE POR MOTIVO DE DOMICILIO PRESENTE, FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA LES CORRESPONDA.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONTRATO POR LAS PARTES, LO RATIFICAN, CONOCIENDO SUS ALCANCES LEGALES Y SE FIRMA EN TRES TANTOS, EN LA CIUDAD DE MORELIA, CAPITAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, A LOS XXX DÍAS DEL MES DE XXXX DEL AÑO XXXX.

POR "EL GOBIERNO"
(TITULAR)
(NOMBRAMIENTO)

POR "EL PROVEEDOR"
(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)
(CARGO QUE OSTENTA) DE LA (EMPRESA)

RESPONSABLE DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN
LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL
SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO
DE MICHOACÁN DE OCAMPO



(En papel membretado del proveedor participante)

DOCUMENTO 1
ESCRITO DE LA OFERTA TÉCNICA

Lugar y fecha:

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO.
PRESENTE

(Nombre de la persona física o representante legal) de la empresa (nombre de la empresa), de conformidad con las Bases del procedimiento por Licitación Pública Electrónica N° SASESP-EM-LP-000/2022 para la adquisición y contratación de (bien y servicio requerido), que celebrará ese Subcomité de Adquisiciones, a su digno cargo el día 00 de mes del presente año, expongo: la empresa que represento se compromete, en caso de que se le adjudique el contrato respectivo, a suministrar los siguientes bienes y servicios:

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción de los bienes y servicios
			Descripción detallada incluyendo marca y modelo o en su defecto especificar sin marca y modelo.

La empresa declara que:

1. Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse al suministro de los bienes y servicios objeto de este procedimiento.
2. Conoce y se compromete a acatar las disposiciones para el suministro de los bienes y prestación del servicio, contempladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo y su Reglamento; así como, lo establecido en las Bases del procedimiento y en el Acta de Junta de Aclaraciones a las Bases.
3. Conoce las especificaciones de los bienes y servicios materia de este procedimiento, así como el lugar donde se entregarán y si fuese necesario, previo acuerdo con la solicitante, está dispuesto a entregar los bienes y prestar los servicios en el lugar que se le indique, por lo que se formula esta proposición en plena conciencia y conformidad de todas las circunstancias mencionadas.
4. Tiene capacidad de respuesta, para hacer frente al suministro de los bienes y servicios, conforme a lo indicado en las Bases del procedimiento.
5. Nos comprometemos a garantizar la entrega de los bienes y la prestación del servicio conforme a la descripción de las Bases del presente procedimiento.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA
Y RAZÓN SOCIAL
(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA
(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)



(En papel membretado del proveedor participante)

DOCUMENTO 2
ESCRITO DE LA OFERTA ECONÓMICA

Lugar y fecha:

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE
MICHOACÁN DE OCAMPO.
PRESENTE

El suscrito (nombre del representante legal de la empresa) en representación de (nombre de la empresa), de conformidad con las Bases del procedimiento por Licitación Pública Electrónica N° SASESP-EM-LP-000/2022, para la adquisición y contratación de: (bien y servicio requerido), que se celebrará ese Subcomité de Adquisiciones a su digno cargo el día 00 de mes del presente año, la empresa que represento;

PROPONE:

Suministrar mediante el contrato respectivo los siguientes bienes y servicios:

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Costo Unitario	Importe
			Breve descripción incluyendo marca y modelo o en su defecto especificar sin marca y modelo.	Para el caso de los centavos se deberán escribir sólo dos dígitos.	
				Subtotal	
				Impuestos aplicables	
				Total	

De acuerdo con las especificaciones técnicas y de calidad que para este objeto dio a conocer oportunamente el Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo, conforme a los conceptos y a los precios unitarios contenidos en la cotización y a las condiciones ofrecidas en nuestra proposición técnica.

QUE DECLARA:

1. Conoce y acata las disposiciones para el suministro de los bienes y prestación del servicio contempladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios, Relacionados con Bienes Muebles e Inmueble (SIC) del Estado de Michoacán de Ocampo y su Reglamento; así como, lo establecido en las Bases del procedimiento y en el Acta de Junta de Aclaraciones a las Bases.
2. Tener capacidad de respuesta para hacer frente al suministro de los bienes y servicios, conforme a lo indicado en el Anexo N° 1 de las Bases del procedimiento.
3. Que para el caso de que le sea adjudicado el contrato acredita como representante y responsable directo de la ejecución correcta del mismo al C. _____.
4. Que conoce las especificaciones de los bienes y servicios materia de este procedimiento de adquisición y contratación, así como el lugar donde se entregarán y prestarán; si fuese necesario, previo acuerdo con la solicitante, está dispuesto a realizar la entrega de los bienes y prestar los servicios en el lugar que se le indique, por



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo



lo que se formula esta proposición en plena conciencia y conformidad de todas las circunstancias mencionadas.

5. Que el monto de la propuesta, sin incluir los impuestos que resultan aplicables es por la cantidad de \$_____.(_____/100 M.N.) derivado de la cotización de _____ partidas (Nº de partidas cotizadas).
6. Que el suministro de los bienes y servicios cotizados se efectuará conforme a la descripción contenida en las Bases del procedimiento y en el Acta de Junta de Aclaraciones a las Bases.
7. Que se compromete a firmar el contrato dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de emisión del fallo.

AUTORIZA:

Qué en caso, de que le sea adjudicado el contrato y no firme o no presente la fianza estipulada dentro del plazo fijado, la convocante tendrá derecho a rescindirle por los daños y perjuicios que dichas faltas de cumplimiento le ocasionen.

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA, CARÁCTER CON QUE SE OSTENTA
Y RAZÓN SOCIAL
(SI SE TRATA DE PERSONA MORAL)

NOMBRE Y FIRMA
(SI SE TRATA DE PERSONA FÍSICA)