



**JOCOTITLÁN**  
AYUNTAMIENTO 2022-2024

**Jocotitlán**

Gobierno que siempre cumple 2022-2024

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

**BASES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA  
NÚMERO JOCO-TM-UA-IR01-2023  
PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO  
INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE  
EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA,  
IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA  
INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA  
A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN)"**

CONCURSOS EJERCICIO 2023

COSTO: \$1,260.00





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

## CONTENIDO

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN.
2. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR.
3. CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, (NO APLICA).
4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS.
5. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.
6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.
8. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PRESENTACIÓN DE GARANTÍAS
9. SANCIONES A PROVEEDORES.
10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.
11. INVITACIÓN RESTRINGIDA SUSPENDIDA, CANCELADA O DESIERTA.
12. DISPOSICIONES GENERALES.
13. ANEXOS:
  - ANEXO UNO.** DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS SOLICITADOS
  - ANEXO UNO-A.** DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES PARTICIPANTES DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA
  - ANEXO DOS.** ESCRITO DE IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDAD
  - ANEXO TRES.** FORMATO DOCUMENTO DE INCLUSIÓN
  - ANEXO CUATRO.** CERTIFICADO DE DETERMINACIÓN INDEPENDIENTE DE LA OFERTA
  - ANEXO CINCO.** CONTENIDO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
  - ANEXO SEIS.** SUPUESTOS QUE SE ESTIPULAN EN EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS
  - ANEXO SIETE.** SOLVENCIA MORAL, CAPACIDAD ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y TÉCNICA
  - ANEXO OCHO.** DOMICILIO EN TERRITORIO DEL ESTADO DE MÉXICO
  - ANEXO NUEVE.** CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 10 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS
  - ANEXO DIEZ.** CARTA ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS
  - ANEXO ONCE.** CARTA DE NO COMERCIALIZACIÓN
  - ANEXO DOCE.** CARTA DE MANIFESTACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD
  - ANEXO TRECE.** CARTA COMPROMISO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS
  - ANEXO CATORCE.** CARTA DE ATENCIÓN AL DICTAMEN TÉCNICO DG-01-23



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

## **BASES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)"**

El Ayuntamiento de Jocotitlán, México; por conducto de la Unidad de Administración adscrita a la Tesorería Municipal y en observancia a lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 125 y 129 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; 1° fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 25 fracción IV de la Ley de Coordinación Fiscal; 8, 27 fracción I, 44 fracción II, 45, 46, 47, 65, 66, 67, 68 y 69 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios; 90 y 120 de su Reglamento; se convoca a los interesados en participar en la **INVITACION RESTRINGIDA** número **JOCO-TM-UA-IR01-2023**, referente a la "**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)**", de conformidad con las siguientes:

### **B A S E S**

#### **1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN.**

##### **1.1. IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO.**

- 1.1.1. **GIRO:** 5650 Equipo de comunicación y telecomunicación, 5651 "Equipo y aparatos para comunicación, telecomunicación y radio transmisión"
- 1.1.2. **TIPO DE GASTO Y ORIGEN DE LOS RECURSOS:** "FORTAMUNDF (Fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal y de las demarcaciones territoriales del distrito federal) 2023.
- 1.1.3. **AREA USUARIA:** Dirección de Seguridad Pública



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**1.1.4. BASES**

PERIODO DE VENTA DE BASES: 24, 25 y 26 de marzo de 2023

COSTO DE BASES: \$1,260.00

FORMA DE PAGO: Los días 24, 25 y 26 de marzo de 2023, en un horario de 9:00 a 17:00 horas se deberá efectuar el pago de bases mediante transferencia bancaria ante la Institución Bancaria que corresponda; o en efectivo o mediante cheque certificado a favor del Municipio de Jocotitlán en las cajas de cobro de la Tesorería Municipal, ubicadas en: Constituyentes No. 1, planta baja, Jocotitlán, México.

Una vez efectuado el pago, el interesado deberá pasar a la Unidad de Administración en el domicilio indicado, a recibir las bases, previa entrega de copia del comprobante de pago, los días 24, 25 y 26 de marzo de 2023, en un horario de 9:00 a 17:00 horas.

Es responsabilidad absoluta del interesado, considerar los tiempos para realizar los trámites de pago en el horario estipulado en esta convocatoria.

PERIODO DE ENTREGA DE BASES EN DIGITAL: 24, 25 y 26 de marzo de 2023

**1.1.5. CONVOCANTE:** Ayuntamiento de Jocotitlán, Estado de México

**1.2. DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN.**

El objeto de la presente INVITACION RESTRINGIDA referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", cuyas características, cantidades, especificaciones y requisitos que deberán cubrir y satisfacer se detallan en los ANEXOS UNO, UNO-A y CATORCE de las presentes bases.

**1.3. CONDICIONES BÁSICAS DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN QUE LOS OFERENTES PARTICIPANTES DEBEN SEÑALAR EN SUS PROPUESTAS:**

**1.3.1. CONDICIONES COMERCIALES DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN.**

**1.3.1.1. LUGAR DE ENTREGA**

En los diferentes domicilios señalados en el Anexo Uno.

**1.3.1.2. CALENDARIO DE EJECUCIÓN.**

Será conforme al calendario de ejecución de trabajos establecido en el Anexo Uno

**1.3.1.3. PERIODO DE GARANTÍA**

El oferente deberá garantizar los bienes y/o servicios durante toda la vigencia del contrato.

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**1.3.2. CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN.**

**1.3.2.1. FORMA DE PAGO:**

El pago se realizará en parcialidades conforme se vaya cumpliendo con la ejecución de las claves solicitadas por el Área Usuaria. El pago de dichas parcialidades será dentro de los 30 días hábiles posteriores a la presentación en la Tesorería Municipal, de la factura o las facturas debidamente requisitadas, y solicitadas para su pago a través de requisición del Área Usuaria, a su entera satisfacción. No se aplicarán intereses, ni se otorgarán anticipos.

**1.3.2.2. VIGENCIA DE LA PROPUESTA:**

Será como mínimo de cuarenta y cinco días naturales, contados a partir de la fecha de celebración del acto de presentación y apertura de propuestas.

**1.3.2.3. VIGENCIA DE LOS PRECIOS:**

Los precios serán fijos hasta el cumplimiento total del contrato.

**2. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR.**

**2.1. REQUISITOS DE LOS OFERENTES.**

2.1.1. Poseer capacidad administrativa, financiera, legal y técnica, para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.

2.1.2 No encontrarse en ninguno de los supuestos que consigna el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

Dichos requisitos se deberán acreditar con los escritos o con la documentación solicitada en el ANEXO UNO-A.

**2.2. REPRESENTACIÓN.**

2.2.1. El oferente deberá formalizar cada uno de los actos de la presente Invitación Restringida, personalmente (personas físicas) o por conducto de su representante con facultades legales suficientes, acreditando dicho carácter con poder expedido por notario o corredor público (personas jurídico colectivas o personas físicas en su caso), como se precisa en los puntos I.4 y I.5, según sea el caso, del ANEXO UNO-A.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

2.2.2. Solo para el supuesto indicado en el punto 6.1.6. de las presentes bases, el invitado deberá considerar la asistencia al acto de presentación, apertura y evaluación de propuestas, dictamen y fallo, de su representante o representantes legales, quienes deberán acreditar dicho carácter con poder notarial, debiendo presentar el testimonio original o copia certificada y copia simple para su cotejo.

### 2.3. DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR E INCLUIR DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA LOS OFERENTES.

- 2.3.1. Original de la cédula de proveedor vigente, expedida por la Unidad de Administración en el giro correspondiente o escrito original en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada la propuesta y contrato correspondientes (ESCRITO DE IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDAD). Este escrito se deberá elaborar, preferentemente, en papel membretado de la empresa participante, en términos del ANEXO DOS y conforme al texto establecido.
- 2.3.2. Original o copia certificada del certificado de Empresa Mexiquense vigente (Ofertantes que cuenten con el mismo). Documento opcional, **(no obligatorio)**.
- 2.3.3. La documentación que se indica en el ANEXO UNO-A.
- 2.3.4. Original o copia certificada y copia simple del recibo de pago de los aprovechamientos por la venta de bases.
  - en el recibo de pago se deberá apreciar que este se realizó dentro del plazo estipulado en el punto 1.1.4.
  - esta documentación se podrá presentar fuera del sobre de la propuesta técnica, ya que se requiere para su registro de participación.

### 3. CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

#### 3.1. NO APLICA, TODA VEZ QUE NO HABRA JUNTA DE ACLARACIONES

### 4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS.

#### 4.1. INDICACIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS.

- 4.1.1. Los oferentes deberán presentar en sobre cerrado, por separado y en original, una propuesta técnica y una propuesta económica.
- 4.1.2. En la elaboración de dichas propuestas, los oferentes deberán observar las indicaciones generales siguientes:
  - 4.1.2.1. Se deberá indicar el nombre de la empresa, y los documentos correspondientes se elaborarán preferentemente en papel membretado.
  - 4.1.2.2. Se elaborarán en forma mecanográfica o por medios informáticos, en términos claros e indubitables, sin borraduras, raspaduras, enmiendas, entrelíneas o tachaduras.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

- 4.1.2.3. Deberán presentarse en idioma español.
- 4.1.2.4. Se dirigirán al Ayuntamiento de Jocotitlán.
- 4.1.2.5. Se anotará el nombre del propietario o del representante legal de la empresa o de quien tenga facultad legal para ello, preferentemente de forma mecanográfica o por medios informáticos, así como su firma en original, tanto en la propuesta técnica y económica, como en los demás documentos requeridos, como parte integral de las propuestas que deberán presentarse debidamente requisitadas en términos de las presentes bases. (En el caso de oferentes con cédula de proveedor, se deberá anotar el nombre y firma del representante acreditado en la misma).
- 4.1.2.6. La fecha de elaboración de sus propuestas deberá comprender a partir de la fecha del primer día de entrega de bases y hasta el día de la celebración del acto de presentación y apertura de propuestas.
- 4.1.2.7. Para una mejor conducción de este proceso de contratación, los oferentes podrán (opcional) presentar cada una de las hojas de sus propuestas rubricadas, foliadas o numeradas.
- 4.1.2.8. Señalar expresamente las condiciones básicas de la contratación, requeridas en los puntos 1.3.1. y 1.3.2. de las bases.

**4.2. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.**

La propuesta técnica deberá contener lo siguiente:

- 4.2.1. La descripción detallada de los bienes y/o servicios descritos en el **ANEXO UNO** de las presentes bases, **en los cuales ya se podrá incluir la marca propuesta.**
- 4.2.2. El señalamiento expreso de las condiciones comerciales de la propuesta sujetándose, estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.1 de las presentes bases.
- 4.2.3. En su caso, los bienes agregados que, sin costo alguno, ofrece el oferente.

**Nota:** Los documentos solicitados en el punto 2.3. y en el **ANEXO UNO-A** de las presentes bases, son considerados parte integrante de la propuesta técnica, en tal sentido son requisitos de la propuesta técnica.

**4.3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.**

La propuesta económica deberá contener lo siguiente:

- 4.3.1. La descripción genérica de los bienes y/o servicios ofertados en su propuesta técnica.
- 4.3.2. El precio de cada uno de los bienes y/o servicios desglosando el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y el total de los bienes y/o servicios ofertados, así como los demás descuentos y cargos que, en su caso, resulten aplicables (El precio deberá expresarse en moneda nacional).
- 4.3.3. El importe total de la propuesta, que será la suma de los precios y desglosando el IVA, se escribirá con número y letra.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

- 4.3.4. La indicación expresa de que los precios ofertados son más I.V.A. o con I.V.A. incluido (según sea el caso).
- 4.3.5. El señalamiento expreso de las condiciones económicas de la propuesta, sujetándose estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.2. de las presentes bases.

**5. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.**

**5.1. INDICACIONES GENERALES.**

- 5.1.1. Los oferentes deberán presentar sus propuestas técnica y económica, cada una por separado y en sobre cerrado, personalmente (para el caso de persona física) o a través de su representante legal (para persona jurídico colectiva y para persona física en su caso).
- 5.1.2. Las propuestas se presentarán en el lugar, día y hora señalados para la celebración del acto de presentación y apertura de propuestas.
- 5.1.3. Las propuestas se presentarán cada una por separado y en sobre cerrado, los cuales deberán contener en el anverso los siguientes datos:
  - 5.1.3.1. Nombre, denominación o razón social del oferente.
  - 5.1.3.2. Indicar si la propuesta es técnica o económica.
  - 5.1.3.3. Número de Invitación Restringida.

**5.2. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.**

- 5.2.1. La propuesta técnica se presentará en sobre cerrado, acompañada, en su caso, de los folletos técnicos y demás documentos relativos a los bienes y/o servicios ofertados en idioma español.
- 5.2.2. Los documentos que refieren el punto 2.3. y ANEXO UNO-A de estas bases, deberán presentarse dentro del sobre de la propuesta técnica, con excepción de su recibo original de pago de Bases que se podrá presentar fuera, debido a que se requiere de la misma para su registro de participación; pero deberá entregarse conjuntamente con el sobre de la propuesta citada.

**5.3. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.**

- 5.3.1. La propuesta económica se presentará en sobre cerrado, debidamente requisitado en términos de las presentes bases y conforme al **ANEXO CINCO**.

No se tomarán en consideración aquellos documentos que no se encuentren debidamente requisitados e incluidos en el sobre correspondiente, a excepción de su recibo original de pago de Bases, que podrá ir fuera del sobre de la propuesta técnica.





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

## 6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

### 6.1. CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

- 6.1.1. El acto de presentación y apertura de propuestas tendrá verificativo el día **27 de marzo de 2023**, a las **13:00** horas, en la Sala de Cabildos, Ubicada en Constituyentes No. 1 Colonia Centro, Jocotitlán México.
- 6.1.2. Los oferentes interesados deberán registrarse dentro de los **treinta minutos anteriores a la hora programada para su celebración**, en la Unida de Administración, para tal efecto los interesados deberán presentar el original o copia certificada y copia simple del pago de bases; dicho requisito deberá cubrirse para el acto de apertura de propuestas técnicas, como para el acto de apertura de propuestas económicas.
- 6.1.3. A partir de la hora de cierre del registro señalado para el acto de presentación y apertura de propuestas no podrá aceptarse la participación de otras personas que hayan adquirido bases, aun cuando éste, no haya iniciado.
- 6.1.4. El acto se realizará de conformidad con el procedimiento establecido en los artículos 36 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y 82 de su Reglamento. Por las características de los bienes y/o servicios no se aceptarán propuestas conjuntas.

El acto de presentación y apertura de propuestas será dirigido por el servidor público que designe la convocante. Al acto de presentación y apertura de propuestas, podrá asistir cualquier persona en calidad de observador sin tener derecho a voz y sólo las personas que hayan adquirido bases podrán participar de manera activa en dicho procedimiento.

A fin de conservar el orden durante el desarrollo de dicho acto, el servidor público que designe la convocante podrá imponer los medios de apremio y medidas disciplinarias establecidas en el Código de Procedimientos Administrativos del Estado de México. El acto de presentación y apertura de propuestas se celebrará de manera pública y en presencia de todos los oferentes. Los licitantes presentarán, por escrito y en sobre cerrado por separado, sus propuestas técnica y económica, así como los demás documentos requeridos en las presentes bases.

La apertura de propuestas podrá efectuarse cuando se haya presentado una propuesta cuando menos. Se abrirán las propuestas técnicas, desechándose las que cuantitativamente no cumplan con cualquiera de los requisitos establecidos en el Reglamento de la Ley y en las presentes bases, poniéndolas a disposición del interesado junto con el sobre que contenga la propuesta económica.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

Se procederá a la apertura de las propuestas económicas de los licitantes cuyas propuestas técnicas fueran aceptadas cuantitativamente

Se desecharán las propuestas económicas que cuantitativamente no cumplan con cualquiera de los requisitos establecidos en las presentes bases, poniéndolos a disposición del interesado.

Una vez efectuada la apertura de las propuestas técnicas y económicas, se elaborará el acta relativa a esta etapa del procedimiento, la cual será firmada por los participantes, sin que la falta de firma de alguno de ellos invalide su contenido y efectos y, posteriormente se pondrá a disposición del Comité de Adquisiciones y Servicios, quién evaluará y analizará las propuestas presentadas y formulará el dictamen que servirá como base para el fallo.

- 6.1.5. Las propuestas desechadas serán devueltas, por el servidor público designado por la convocante, en el término de 18 días hábiles, a partir de la fecha en que se notifique el fallo de Adjudicación.
- 6.1.6. En los casos en que las propuestas económicas no sean convenientes para el Ayuntamiento de Jocotitlán, México, se procederá a la **presentación de contraofertas** de la siguiente forma:
  - 6.1.6.1 En caso de que las propuestas resulten solventes técnica y económicamente, no sean convenientes en términos de precio para los intereses de la convocante, el servidor público designado lo hará del conocimiento de los oferentes a fin de que por escrito y por separado, reduzcan los precios de sus propuestas. Para tal efecto, se les comunicará el precio de mercado y se les concederá el término para que presente una nueva propuesta económica. Los oferentes no podrán abandonar la sala de concursos
  - 6.1.6.2 Una vez conocidas estas propuestas económicas y si los precios ofrecidos resultan inconvenientes para la convocante, el servidor público designado lo hará del conocimiento de los oferentes y les concederá otro tiempo razonable para que por segunda y última vez presente nueva propuesta económica.
  - 6.1.6.3 Las nuevas propuestas económicas deberán formularse por escrito y por partida, considerando precio unitario y total a dos decimales, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), las que deberán entregarse al servidor público designado, quien deberá llevar un registro de dichas propuestas, el cual se hará constar en el acta respectiva.
  - 6.1.6.4 En caso de no presentarse alguna propuesta que esté dentro del precio de mercado, el Comité procederá a declarar desierto el procedimiento adquisitivo..



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

6.1.6.5 De lo señalado en los incisos anteriores, se instrumentará un acta circunstanciada que será firmada por los servidores públicos que intervienen en el acto, así como por los participantes. La falta de firma de alguno de los asistentes no invalidará el acto.

## 6.2. CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

- 6.2.1. La omisión o incumplimiento de alguno de los requisitos, documentos o lineamientos establecidos en las presentes bases, así como no indicar de manera expresa las condiciones comerciales y económicas en los términos de los puntos 1.3.1. y 1.3.2. de estas bases.
- 6.2.2. Existan dos o más propuestas atribuibles a un mismo oferente o grupo empresarial.
- 6.2.3. Se compruebe, el acuerdo entre oferentes para elevar el precio de los bienes, para disminuir su calidad, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás oferentes o afectar en cualquier forma, el procedimiento de la Invitación Restringida.
- 6.2.4. Haber proporcionado información que resulte falsa en alguna de las etapas del presente procedimiento.
- 6.2.5. Cuando se solicite a los oferentes participantes algún documento firmado por el representante legal de la empresa y éste no se encuentre firmado por el acreditado.
- 6.2.6. El suprimir y/o modificar el contenido del ANEXO DOS y la falta de congruencias e inconsistencias de los datos que aparecen en los documentos presentados con lo asentado en dicho anexo.
- 6.2.7. Cuando las fianzas exhibidas por los oferentes como garantía no correspondan a los porcentajes de los montos establecidos en las bases.
- 6.2.8. La omisión o incumplimiento de alguno de los requisitos, documentos o lineamientos establecidos en el punto 2 de las presentes bases.
- 6.2.9. Encontrarse en alguno de los supuestos que se estipulan en el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

Las propuestas presentadas por los oferentes podrán ser desechadas por el Comité, si se presenta cualquiera de los supuestos antes mencionados.

## 7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.

El Ayuntamiento de Jocotitlán, con base en el dictamen de adjudicación del Comité, emitirá por escrito el fallo de adjudicación, y lo comunicará a los interesados en audiencia pública, en términos del artículo 35 fracción VII de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

### 7.1. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LAS PROPUESTAS

El Comité de Adquisiciones y Servicios de Jocotitlán llevará a cabo el análisis y evaluación cualitativa de las propuestas técnicas y económicas, verificando que, en todos los casos, éstas cumplan con los requisitos y lineamientos establecidos en las presentes bases.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

El criterio de evaluación de las propuestas que se aplicará en el presente procedimiento adquisitivo será el **binario**; tomando en consideración lo siguiente:

- 7.1.1. La capacidad administrativa, financiera, legal y técnica del oferente, para atender el requerimiento solicitado; así como su antigüedad y especialización en el ramo.
- 7.1.2. El comportamiento del oferente ante el Municipio de Jocotitlán; en cuanto al cumplimiento de contratos adjudicados.
- 7.1.3. Las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios ofertados, verificando que satisfagan lo solicitado.
- 7.1.4. El reunir los requisitos legales, técnicos y económicos requeridos en las presentes bases, así como el precio ofertado más bajo.
- 7.1.5. Las condiciones comerciales y económicas de las propuestas aceptadas como solventes sean éstas mejores o cumplan con lo requerido en bases.

## 7.2. DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN.

- 7.2.1. El Comité evaluará las propuestas técnicas y económicas y formulará el dictamen que servirá de base para el fallo de adjudicación, en el que se hará constar la reseña cronológica de los actos del procedimiento y el análisis de las propuestas, invocando las razones y el fundamento de su desechamiento; la adjudicación del contrato se efectuará a favor del participante que reúna los requisitos solicitados en las bases y haya ofrecido las mejores condiciones para la convocante.
- 7.2.2. Los bienes y/o servicios objeto de la presente INVITACIÓN RESTRINGIDA se adjudicarán por partida, al oferente cuya propuesta cumpla y satisfaga las condiciones establecidas en las presentes bases, garantice el cumplimiento del contrato y resulte la más baja en precio.
- 7.2.3. El comité preferirá, en igualdad de circunstancias a personas físicas o jurídico colectivas que cuenten con el Certificado de Empresa Mexiquense vigente, en términos del Código Administrativo del Estado de México, siempre que el diferencial entre el importe de su propuesta y el precio más bajo de una propuesta presentada por algún oferente que no se encuentre inscrito, no sea superior al punto cinco por ciento.

## 7.3. EMISIÓN Y COMUNICACIÓN DEL FALLO.

- 7.3.1. La convocante con base en el dictamen de adjudicación del Comité, emitirá por escrito el fallo de adjudicación y lo dará a conocer a los participantes, cuya fecha se informará en la celebración del acto de presentación y apertura de propuestas, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 35, fracciones II y VII y 38 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y 89 de su Reglamento.
- 7.3.2. El fallo de adjudicación de la Convocante será irrevocable.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

## 8. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS

### 8.1. CONDICIONES DEL CONTRATO.

El contrato se elaborará en términos de las disposiciones legales aplicables en la materia de las presentes bases, e inclusive comprenderá aquellas condiciones aceptadas, expresa o tácitamente por el proveedor.

La convocante en caso de ser necesario y se aseguren las mejores condiciones disponibles en cuanto precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, podrá acordar conforme a las previsiones y disposiciones presupuestarias respectivas, incrementos en la entrega de bienes y/o servicios adquiridos y/o contratados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los doce meses posteriores a su suscripción, siempre que el monto total de la modificación no rebase, en su conjunto, el treinta por ciento del importe original y el precio de los bienes sea igual al pactado inicialmente.

Igual porcentaje se aplicará a las modificaciones o prórrogas que se hagan respecto a la vigencia de los contratos

### 8.2. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

- 8.2.1. El contrato estará a disposición del oferente adjudicado, en la Unidad de Administración, en un horario de 9:00 a 17:00 horas, en días hábiles.
- 8.2.2. El oferente adjudicado, personalmente o a través de su representante legal, deberá suscribir el contrato relativo en un plazo no mayor a diez días hábiles, siguientes al de la fecha en que se le hubiere notificado el fallo de adjudicación; debiendo acreditar previamente y para tal efecto, que se encuentra al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales.

### 8.3. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El proveedor deberá cumplir, cada una de las obligaciones que, a su cargo, se describan en el contrato correspondiente.

### 8.4. PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (NO APLICA A MIPYMES).

- 8.4.1. Deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, dentro del plazo de diez días hábiles posteriores a la suscripción del contrato, con vigencia mínima de doce meses.
- 8.4.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el diez por ciento del importe total del contrato antes de IVA.
- 8.4.3. Se otorgará a través de cheque certificado, cheque de caja o fianza, expedidos a favor del Municipio de Jocotitlán. Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en el ANEXO TRES.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**8.5 PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS (NO APLICA A MIPYMES).**

- 8.5.1. Deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, dentro del plazo de diez días hábiles posteriores a la suscripción del contrato, con vigencia mínima de doce meses.
- 8.5.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el diez por ciento del importe total del contrato, sin incluir el impuesto al valor agregado.
- 8.5.3. Se otorgará a través de cheque certificado, cheque de caja o fianza, expedidos a favor del Municipio de Jocotitlán. Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en el ANEXO TRES.

**8.6. AJUSTES Y DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

- 8.6.1. En los casos de acordarse ajustes o modificaciones a los plazos de entrega, al monto del contrato o a las cláusulas del mismo, el beneficiario debe exigir al proveedor que, a la firma de la modificación respectiva, presente el o los endosos modificatorios a la póliza de fianza que correspondan. Para el caso de que las garantías se hayan constituido a través de cheque certificado o cheque de caja, se solicitará el ajuste correspondiente.
- 8.6.2. Cumplidas las obligaciones garantizadas, el proveedor deberá solicitar a la contratante la devolución del documento mediante el que garantizó dichas obligaciones.

De no cumplirse las obligaciones garantizadas por las fianzas, la contratante deberá notificar por escrito a la institución afianzadora, en su caso, dentro de los treinta días hábiles siguientes, para iniciar el procedimiento del requerimiento de pago.

**8.7. SUBCONTRATACIÓN Y CESIÓN DE CONTRATOS.**

- 8.7.1. El proveedor no podrá encomendar a un tercero, el suministro o en su caso, la fabricación de los bienes y/o servicios que le fueron adjudicados y que ampara el contrato relativo.
- 8.7.2. El proveedor no podrá, en ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivadas del contrato.

**8.8. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN, TERMINACIÓN ANTICIPADA O RESCISIÓN DE CONTRATOS.**

Podrá decretarse la cancelación, suspensión, terminación anticipada o rescisión del contrato, por el Titular de la Unidad de Administración, en términos de ley.

**9 SANCIONES A PROVEEDORES.**

- 9.1. El oferente que no firme el contrato adjudicado por causas imputables al mismo, será sancionado en términos de lo dispuesto por el artículo 87 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

- 9.2. El atraso, en la fecha de entrega de los bienes y/o servicios objeto del contrato, será sancionado con una pena convencional del uno al millar sobre el importe del contrato pendiente de entregar, por cada día de desfase.
- 9.3. El Ayuntamiento de Jocotitlán, México; deberá aplicar al proveedor, una sanción de treinta a tres mil veces el salario mínimo general vigente en la capital del Estado de México, en la fecha de la infracción, así como una pena convencional hasta por el importe de la garantía de cumplimiento del contrato, cuando se presente alguna de las hipótesis siguientes:
- 9.3.1. El proveedor incumpla con cualesquiera de las obligaciones derivadas del contrato correspondiente y las disposiciones legales relativas.
- 9.3.2. El proveedor incumpla de cualquier forma, con las disposiciones contenidas en la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y su Reglamento.
- 9.3.3. El proveedor no cumpla con la entrega de los bienes y/o servicios en la fecha pactada
- 9.3.4. Los bienes y/o servicios no cumplan con las características y condiciones contratadas. Independientemente de la aplicación de la sanción señalada, así como de la pena convencional pactada, el Ayuntamiento de Jocotitlán, México, podrá exigir el cumplimiento del contrato
- 9.4. El Ayuntamiento de Jocotitlán, México, podrá operar la rescisión administrativa del contrato, aplicando la sanción y la pena estipuladas en el punto que antecede, y proceder a la adjudicación al licitante que haya presentado la propuesta económica solvente más cercana a la ganadora, previa dictaminación del Comité, cuando el proveedor:
- 9.4.1. Incumpla con cualesquiera de las condiciones pactadas en el propio contrato.
- 9.4.2. Los contratos pueden ser rescindidos sin responsabilidad para la contratante, cuando el contratista incumpla con alguna de las obligaciones a su cargo.

En su caso, el proveedor estará obligado a pagar los daños y perjuicios ocasionados al Municipio de Jocotitlán, México.

Lo anterior, sin perjuicio de que se decrete la suspensión del proveedor, del Catálogo de Proveedores y Prestadores de Servicios de la Unidad de Administración

**10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS**

**10.1 INCONFORMIDADES.**

Las inconformidades que, en su caso, presenten los oferentes, se sujetarán a lo dispuesto en la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y su Reglamento.

**10.2 CONTROVERSIAS**

La interpretación y cumplimiento de las presentes bases y del contrato respectivo se resolverán en forma administrativa. En caso de controversia, las partes se sujetarán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Administrativos de la Ciudad de Toluca, Estado de México;



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

renunciando, expresamente, al fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio o vecindad, presente y futuro

## 11. INVITACION RESTRINGIDASUSPENDIDA, CANCELADA O DESIERTA

11.1 La INVITACION RESTRINGIDA podrá declararse suspendida o cancelada en los siguientes casos:

11.1.1. Exista alguna causa de fuerza mayor o caso fortuito.

11.1.2. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables

11.2 La INVITACION RESTRINGIDA podrá declararse desierta en los siguientes casos:

11.2.1. No se reciba propuesta alguna o las presentadas no reúnan los requisitos exigidos en las bases de la Invitación Restringida.

11.2.2. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.

La INVITACION RESTRINGIDA podrá declararse suspendida, cancelada o desierta, por el Ayuntamiento de Jocotitlán, en términos de ley en cualquier fase del procedimiento

## 12. DISPOSICIONES GENERALES

### 12.1 SOBRE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

12.1.1. La entrega de los bienes y/o servicios que le han sido adjudicados se hará bajo la responsabilidad del proveedor, quien deberá garantizar su adecuado entrega y/o prestación.

12.1.2. El proveedor será responsable de los gastos de carga, flete y descarga de los bienes y/o servicios que le han sido adjudicados y de cualquier gravamen fiscal que se originen sobre los mismos, hasta el momento de su entrega, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes aplicables

12.1.3. El proveedor será responsable de cualquier violación de patentes o registros que se originen con motivo de la utilización de los bienes y/o servicios que le ha sido adjudicados.

### 12.2 DE LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS

12.2.1. La convocante o la contratante podrán ordenar, en cualquier tiempo visitas de inspección a los establecimientos de los licitantes, proveedores y/o prestadores de servicios y requerir los datos e informes que estime necesarios, lo anterior, conforme a lo estipulado en el artículo 86 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y los artículos 158 y 159 de su Reglamento

12.2.2. Las inspecciones o pruebas podrán realizarse en las instalaciones del proveedor o en el lugar de la entrega de los bienes y/o servicios adjudicados a fin de verificar la calidad de los mismos y su conformidad con las especificaciones del contrato correspondiente; los gastos que se deriven con motivo de las inspecciones serán con cargo al proveedor.





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**12.2.3.** Cuando los bienes y/o servicios adjudicados, hayan sido inspeccionados y no se ajusten a las especificaciones consignadas en el contrato, el Ayuntamiento de Jocotitlán, México, podrá rechazarlos, y el proveedor deberá, sin cargo para el primero, reemplazarlos o, en su caso, incorporarles las modificaciones necesarias para cumplir con dichas especificaciones.

### **12.3 DEL TRÁMITE Y PRESENTACIÓN DE FACTURAS.**

**12.3.1.** Las facturas de los bienes y/o servicios contratados, se presentarán forma electrónica original, con los estándares definidos por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) y cumpliendo los requisitos fiscales vigentes.

**12.3.2.** Las facturas deberán consignar la descripción detallada de los bienes y/o servicios adjudicados, el precio unitario y total de cada concepto, el desglose del I.V.A. y el de los descuentos adicionales ofrecidos por el proveedor, así como el importe total con número y letra.

**12.3.3.** Las facturas deberán emitirse a nombre del Municipio de Jocotitlán y contar con el sello del Área Usuaria y la firma de su titular así como del servidor público responsable de la recepción de los bienes y/o servicios adjudicados.

**12.3.4.** La documentación que ampare el ejercicio de los recursos presupuestarios, no deberá tener una antigüedad mayor a **40 días naturales**, contados a partir de la fecha de expedición de la factura y la fecha de recepción del bien o servicio de la unidad ejecutora del gasto, será responsabilidad del administrador del gasto o del servidor público equivalente, responder al proveedor de bienes y/o servicios del pago respectivo.

### **12.4 DE LAS PRESENTES BASES**

**12.4.1.** El oferente participante sufragará todos los gastos relacionados con la preparación y presentación de su propuesta y, en caso de que así lo determine el Ayuntamiento de Jocotitlán, México, los demás que se deriven de las verificaciones o pruebas de los bienes y/o servicios relativos.

**12.4.2.** Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la INVITACIÓN RESTRINGIDA y en las propuestas presentadas por los participantes, podrán ser negociadas o modificadas una vez iniciado el acto de presentación y apertura de propuestas.

**12.4.3.** Los oferentes que se encuentren en el listado de proveedores sancionados de la Secretaría de la Contraloría no podrán participar en el presente proceso adquisitivo.

**12.4.4.** La presentación de propuestas significa, de parte del oferente, el pleno conocimiento y aceptación de los requisitos y lineamientos establecidos en las bases de la Invitación Restringida.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**12.4.5.** La vigencia de las presentes bases se limita a esta Invitación Restringida. Únicamente se recibirán propuestas de los oferentes que las adquirieron.

Las presentes bases se emiten el día 22 de marzo de 2023, en la Ciudad de Jocotitlán, México.

ATENTAMENTE

**OSCAR SÁNCHEZ ANGELES \***  
**TITULAR DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN**





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO UNO**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN  
P R E S E N T E**

En relación con la invitación restringida **JOCO-TM-UA-IR01-2023**, referente a la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)"**, se presenta la **propuesta técnica** siguiente:

**CLAVE 1**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 1</b>	
PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CONCEPCIÓN CARO</b>	1
1.01 2pz 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi 2pz, 2pz 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, 4Pz Protector contra descargas electrostática para exterior, 1Pz Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W Pz2, 1Pz PFS3006-4ET-60 - Switch PoE de 6 Puertos Fast Ethernet/ 4 Puertos PoE/ 2 Puertos Uplink/ 60 Watts Totales/ Soporta PoE Watchdog/ Puerto 1 Soporta Hi-PoE 60 Watts/ Capacidad de Switching de 1.8 Gbps/, 4Pz Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, 1Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable	



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

**JOCO-TM-UA-IR01-2023**

<p>(Incluye Chapa y Llave), 1Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (250 x 300 x 150 mm) con Placa Trasera Interior Metálica y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave T).1Pz1 09 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., 2Pz Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, 4Pz Cámaras IPC-HFW2439S-SA-LED-28 - Cámara Bullet IP de 4 Megapixeles/ Full Color/ Lente de 2.8 mm/ Micrófono Integrado/ 96 Grados de Apertura/ H.265/ Luz para 30 Mts/ Metálica/ WDR Real de 120 dB/ Ranura para MicroSD/ IP67/ PoE/, 4Pz PFA134 - Caja de conexiones para cámaras bullet HFAW1000R / HFAW1100S / HFAW1200RM / HFAW2401S / HFW1120S / HFW1320S / HFW1320SW 2Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (250 x 300 x 150 mm) con Placa Trasera Interior Metálica y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave T). Pz2 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W Pz2, 2Pz LiteBeam airMAX M5 CPE hasta 100 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 23 dBi 2Pz Protector contra descargas electrostática para exterior</p> <p>Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación.</p>	
---	--

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
 Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
 Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 10 de abril al 14 de abril 2023

**CLAVE 2**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<p><b>CLAVE 2</b> PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>LA VENTA YECHE</b></p> <p>2.01 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi Pz 2 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostáticas para equipos para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 06 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2 Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules, Pz 1 Estructura tipo Poste de aluminio a 12 mts. 6", placa base de 350 mm x 350 mm x 7/8 esmaltado con pintura acrílica..Pz 113 Dado de cimentación F'C=250kg/m2 de .40mt x .40mt x 1.10mt. Incluye: diseño, trazo, cortes, materiales, herramientas, andamios, supervisión, limpieza.Pz 1 Traslado Colocación, Maniobras. Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación</p>	1

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

- Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses
- Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses
- Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 17 de abril al 21 de abril 2023



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**CLAVE 3**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<p><b>CLAVE 3</b>                      PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN: <b>BARRIO DEL PROGRESO</b>                      3.1 2pz 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi 2 pz, 2pz 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostática para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2                      Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 09 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules                      Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación</p>	1

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

- Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses
- Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses
- Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 24 de abril al 28 de abril 2023

**CLAVE 4**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 4</b>	
PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CARRETERA AL ORO ENTRADA A SANTA MARÍA CITENDEJE</b>	1
4.01 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi Pz 2 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostáticas para equipos para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 06 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 /hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2 Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules, Pz 1 Estructura tipo Poste de aluminio a 12 mts. 6", placa base de 350 mm x 350 mm x 7/8 esmaltado con pintura acrílica..Pz 113 Dado de cimentación F'C=250kg/m2 de .40mt x .40mt x 1.10mt. Incluye: diseño, trazo, cortes, materiales, herramientas, andamios, supervisión, limpieza.Pz 1 Traslado Colocación, Maniobras. Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación	1



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 29 de abril al 05 de mayo 2023

**CLAVE 5**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 5</b> PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN: <b>CENTRO DE MANDO C2</b>	1
5.01 NVR5864-16P-4KS2E - NVR 64 Canales IP 4K / H265+ / Rendimiento 320 Mbps / 2 HDMI / 8 Puertos con tecnología PoE hasta 800M / 16 PoE / 8 SATA / DEWARPING 5.02 NKB1000 - Teclado Controlador IP con Joystick para PTZs Analógicas e IP/ Control de DVRs y NVRs/ Pantalla LCD/ RJ-45/ RS232/ Pelco D & P/ 5.3 ISEM Santa María Citendeje: 2 Antenas 5AC Gen2 400. Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación.	

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

#### 4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN

Del 06 de mayo al 08 de mayo 2023.

Asimismo, se reiteran las condiciones comerciales planteadas en el punto 1.3.1. de las bases de invitación restringida **JOCO-TM-UA-IR01-2023**, siguientes:

##### 1.3.1. CONDICIONES COMERCIALES DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN.

###### 1.3.1.1. LUGAR DE ENTREGA

Será en los diferentes domicilios señalados en el presente Anexo Uno

###### 1.3.1.2. CALENDARIO DE EJECUCIÓN.

Será conforme al calendario de ejecución de trabajos establecido en el presente Anexo Uno

###### 1.3.1.3. PERIODO DE GARANTÍA

El oferente deberá garantizar los bienes y/o servicios durante toda la vigencia del contrato.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE O DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO UNO-A**

**I. DOCUMENTOS QUE DEBERAN PRESENTAR LOS OFERENTES PARTICIPANTES DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA.**

I.1. Escrito original, elaborado en papel membretado del oferente, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello y dirigido al Ayuntamiento de Jocotitlán, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que ella o su representada no se encuentra en ninguno de los supuestos que estipula el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios (VER ANEXO SEIS).

I.2. Escrito original, elaborado en papel membretado del oferente, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello, y dirigido al Ayuntamiento de Jocotitlán, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que ella o su representada es de reconocida solvencia moral, y que tiene la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica suficiente para presentar propuestas en el acto adquisitivo de referencia, así como para celebrar los contratos correspondientes. VER ANEXO SIETE).

I.3. Escrito original, elaborado en papel membretado del oferente, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello, y dirigido al Ayuntamiento de Jocotitlán, en el que señale, bajo protesta de decir verdad, el domicilio en el territorio del Estado de México, para efectos de recibir notificaciones de cualquier naturaleza o, en su caso, el domicilio en donde podrán efectuarse por correo certificado con acuse de recibo, y mencionar que este (os) mismo (s) se asentará (n) en el contrato correspondiente en caso de resultar adjudicado (VER ANEXO OCHO).

I.4. Original o copia certificada y copia simple para su cotejo tanto del poder expedido por notario o corredor público, como de la identificación del representante de la empresa, que le permita suscribir propuestas; en el caso de personas físicas, si quien firma las propuestas es el propietario, no deberá presentar el poder.

I.5. Original o copia certificada y copia simple para su cotejo tanto del poder expedido por notario o corredor público como de la identificación del representante de la empresa, con facultades suficientes para formalizar el acto de presentación apertura y evaluación de propuestas, dictamen y fallo (si quien asiste al acto es el mismo representante que firma las propuestas, sólo debe cumplir el punto anterior); en el caso de personas físicas, si quien asiste al acto citado es el propietario, no deberá presentar el poder.

I.6. Para el caso de persona física original o copia certificada y copia simple para su cotejo de su identificación oficial.

I.7. Para personas físicas y jurídico colectivas, **cédula de identificación fiscal** ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT). En ambos casos, se podrá presentar como alternativa a dicho documento la cédula de proveedor de bienes y/o prestador de servicios vigente en el giro o subgiro correspondiente a las presentes bases.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**I.8. Certificado de determinación independiente de la oferta**, elaborado en papel membretado del oferente, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello, y dirigido al H. Ayuntamiento de Jocotitlán, elaborado en términos del **ANEXO CUATRO**.

**I.9.** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 10 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, se solicita a los oferentes presentar escrito original, elaborado en papel membretado, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello, dirigido al H. Ayuntamiento de Jocotitlán, en el cual manifieste **bajo protesta de decir verdad, que los bienes y/o servicios ofertados cumplen** con las opciones que enseguida se citan (solo indicar los incisos aplicables), especificando su nomenclatura:

- a)- Normas Mexicanas (NMX);
- b)- Normas Oficiales Mexicanas (NOM);
- c)- Normas Técnicas;
- d)- Normas Internacionales y/o;
- e)- Especificaciones respectivas de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad.

En caso de que al (los) bien (es) y/o servicio (s) ofertado (s) no le sean aplicables las normas señaladas anteriormente, deberá presentar escrito original suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello, dirigido al H. Ayuntamiento de Jocotitlán, en el cual manifieste bajo protesta de decir verdad, que en términos de lo dispuesto por el artículo 10 del reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, para los bienes y/o servicios ofertados no les son aplicables las normas mexicanas (NMX), normas oficiales mexicanas (NOM), normas técnicas, normas internacionales y/o especificaciones respectivas de conformidad con lo dispuesto en la ley de infraestructura de la calidad (ver **ANEXO NUEVE**).

**I.10.** Original o copia certificada, del **sello de recepción del Servicio de Administración Tributaria (SAT) de la declaración del último ejercicio fiscal que tenga la obligación de haber presentado a la fecha de las presentes bases; o** para el caso de que se haya presentado, la declaración anual por medio electrónico (internet), se deberá presentar el sello digital de recibo; **o los estados financieros del último ejercicio fiscal, dictaminados por contador público registrado en términos del código fiscal de la federación; o** los estados de cuenta bancarios, en los que se indiquen los movimientos realizados y el saldo al final de cada mes a partir de la fecha de constitución y hasta el mes inmediato anterior a la fecha de publicación del presente procedimiento, para el caso de empresas de nueva constitución; **o en su caso, cedula de proveedor de bienes y/o prestador de servicios vigente, en el giro correspondiente a las presentes bases.**

**I.11** Carta original elaborada en papel membretado del oferente, suscrita por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello y dirigida al Ayuntamiento de Jocotitlán, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que se compromete a:

1. Tener la capacidad de entregar los bienes a entera satisfacción de la Dirección de Seguridad Pública, conforme al calendario de ejecución del proyecto.
2. Contar con un procedimiento de recepción de reportes y atención de fallas y disponer de una línea telefónica sin costo de llamada para el usuario, proporcionando el número en la carta y el horario de atención.
3. Asumir la responsabilidad total en caso de que infrinja el uso de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos a nivel nacional o internacional, siendo su responsabilidad exclusiva y específica.

"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

4. Contar con oficinas de representación en México para poder dar atención inmediata a garantías.  
(ver **ANEXO DIEZ**).

**I.12. Carta de NO comercialización**, elaborada en papel membretado del oferente, suscrita por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello y dirigida al Ayuntamiento de Jocotitlán, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que la información proporcionada por la Dirección de Seguridad Pública será considerada como secreto comercial (ver **ANEXO ONCE**).

**I.13. Carta de manifestación de confidencialidad**, elaborada en papel membretado del oferente, suscrita por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello, y dirigida al Ayuntamiento de Jocotitlán, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que se obliga a mantener estricta confidencialidad sobre la configuración parcial y final sobre los planos, instalaciones, usuarios funcionales, estadísticas, informes, reportes, manuales de operación y en general de toda la información proporcionada durante el proceso de contratación y la que se genere durante el desarrollo del proyecto, la cual debe entregar al término de los servicios contratados, absteniéndose en todo momento de divulgar o reproducir total o parcialmente la información entregada (ver **ANEXO DOCE**).

**I.14. Escrito original** elaborado en papel membretado del oferente, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello y dirigido al Ayuntamiento de Jocotitlán, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, se **compromete a realizar la transferencia de conocimientos para garantizar:**

1. A nivel usuario, el uso correcto, la operación y la administración del sistema.

2. A nivel técnico, el mantenimiento, soporte técnico, administración y operación del sistema. Se subraya que el enfoque de la transferencia de conocimientos debe garantizar la posterior independencia de la Dirección de Seguridad Pública hacia el oferente adjudicado para futuros mantenimientos al sistema.

(ver **ANEXO TRECE**).

**I.15. Escrito original** elaborado en papel membretado del oferente, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal para ello y dirigido al Ayuntamiento de Jocotitlán, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, atenderá el Dictamen Técnico que se incluye en el **ANEXO CATORCE**.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

<b>ANEXO DOS</b>
<b>ESCRITO DE IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDAD</b>
<b>FORMATO PARA PERSONAS JURIDICO COLECTIVAS</b>
<b>(UTILIZAR PREFERENTEMENTE, PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)</b>

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN  
PRESENTE**

En relación con la INVITACIÓN RESTRINGIDA número JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", el suscrito manifiesta, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

Que en representación de la empresa denominada \_\_\_\_\_, cuenta con facultades suficientes para suscribir las propuestas presentadas en el procedimiento adquisitivo de referencia, así como para celebrar los contratos correspondientes.

Que los datos que a continuación se asientan, pertenecen a la unidad económica que representa, son vigentes y han sido debidamente verificados:

**1. DOMICILIO.**

CALLE Y NUMERO: \_\_\_\_\_ COLONIA: \_\_\_\_\_  
CÓDIGO POSTAL: \_\_\_\_\_ MUNICIPIO O DELEGACIÓN: \_\_\_\_\_ ENTIDAD FEDERATIVA: \_\_\_\_\_

**2. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES.**

NUMERO: \_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO DE OPERACIONES: \_\_\_\_\_

**3. ACTA CONSTITUTIVA:**

NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA: \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_ FOLIO O PARTIDA DE  
INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO: \_\_\_\_\_ OBJETO SOCIAL \_\_\_\_\_

**4. RELACIÓN DE SOCIOS O ACCIONISTAS.**

APELLIDO PATERNO \_\_\_\_\_ APELLIDO MATERNO \_\_\_\_\_ NOMBRE \_\_\_\_\_  
APELLIDO PATERNO \_\_\_\_\_ APELLIDO MATERNO \_\_\_\_\_ NOMBRE \_\_\_\_\_

**5. MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA A PARTIR DEL AÑO 2000.**

NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_  
NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

**6. PODER O INSTRUMENTO NOTARIAL DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

Que acepta expresamente, que la falta de veracidad de los datos asentados será motivo suficiente para revocar la adjudicación provista en su favor.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE ACREDITADO DE LA EMPRESA



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO DOS**  
**ESCRITO DE IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDAD**  
**FORMATO PARA PERSONAS FÍSICAS**  
**(UTILIZAR PREFERENTEMENTE, PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN,**  
**PRESENTE**

En relación con la INVITACIÓN RESTRINGIDA número JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", el suscrito manifiesta, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

Que cuento con facultades suficientes para suscribir las propuestas presentadas en el procedimiento adquisitivo de referencia, así como para celebrar los contratos correspondientes.

Que los datos que a continuación se asientan, me pertenecen, son vigentes y han sido debidamente verificados:

1. DOMICILIO.

CALLE Y NUMERO: \_\_\_\_\_

COLONIA: \_\_\_\_\_ CÓDIGO POSTAL: \_\_\_\_\_

MUNICIPIO O DELEGACIÓN: \_\_\_\_\_ ENTIDAD FEDERATIVA: \_\_\_\_\_

2. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES.

NUMERO: \_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO DE OPERACIONES: \_\_\_\_\_

Que acepto expresamente, que la falta de veracidad de los datos asentados será motivo suficiente para revocar la adjudicación provista en mi favor.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**A NEXO TRES**  
**FORMATO DOCUMENTO DE INCLUSIÓN**

**DOCUMENTO DE INCLUSIÓN**  
**DATOS GENERALES**

BENEFICIARIO:	AYUNTAMIENTO DE JOCOTTLÁN, MÉXICO		
FIADO:			
DOMICILIO DEL FIADO:		FECHA:	
No. DE PROCEDIMIENTO ADQUISITIVO Y/O DE CONTRATO	JOCO-TM-UA-IR01-2023		
RELATIVO A:	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)		

Por el presente documento de inclusión \_\_\_\_\_ garantiza los siguientes conceptos por nuestro fiado, hasta por un monto individual expresado en cada una de las coberturas que a continuación se detalla, y en proporción al incumplimiento acreditable:

CONCEPTO	MONTO AFIANZADO \$ (CON LETRA M.N.)	VIGENCIA
1. Seriedad de la propuesta y/o sostenimiento de la oferta.		
2. Anticipo e intereses o carga financiera.		
3. Cumplimiento de Contrato.		
4. Buena calidad.		
5. Pena convencional.		
6. Ecología para empresas.		
7. Fiscales		
8. Penal		
9. Defectos o vicios ocultos		

El solicitante (Fiado) y sus obligados declaran que conocen los términos y condiciones de la Fianza que se entrega al beneficiario para cumplimiento de las obligaciones contractuales entre ellos.

La presente Fianza se registrará por las normas reguladoras de la misma, respondiendo \_\_\_\_\_ hasta por el monto individual y durante la vigencia de este documento de inclusión.

El monto total que este Documento de Inclusión se disminuirá en la proporción a los pagos efectuados por el Fiado, Obligado Solidario, terceros a la misma Afianzadora y por el cumplimiento parcial del Fiado.

Este documento de Inclusión sólo podrá ser cancelado con la conformidad expresa y por escrito del Beneficiario o de la comprobación de que ha sido cumplida la obligación garantizada.

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**INSTITUCION AFIANZADORA**

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO CUATRO**

**CERTIFICADO DE DETERMINACIÓN INDEPENDIENTE DE LA OFERTA**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN  
PRESENTE**

El oferente certifica que:

1. Los precios en esta oferta se han determinado de manera independiente, sin consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro oferente o competidor, para efectos de restringir la competencia, respecto a:

Los precios;

La intención de presentar una oferta; o

Los métodos o factores utilizados para calcular los precios ofertados.

2. Los precios en esta oferta no han sido ni serán compartidos de manera directa o indirecta por el oferente, con ningún otro oferente o competidor antes de la celebración de la sesión de apertura de ofertas (en el caso de una solicitud de ofertas en sobre cerrado y sellado) o la adjudicación del contrato (en el caso de una invitación restringida), al menos que la ley autorice lo contrario; y
3. El oferente no ha inducido ni inducirá a nadie a presentar una oferta con la intención de restringir la competencia.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE  
ACREDITADO DE LA EMPRESA**





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO CINCO**  
**(CONTENIDO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

En relación con la INVITACIÓN RESTRINGIDA número JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)" se presenta la **propuesta económica** siguiente:

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1	PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CONCEPCIÓN CARO</b>	1	Paquete		
2	PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>LA VENTA YECHE</b>	1	Paquete		
3	PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>BARRIO DEL PROGRESO</b>	1	Paquete		
4	PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CARRETERA AL ORO ENTRADA A SANTA MARÍA CITENDEJE</b>	1	Paquete		
5	PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CENTRO DE MANDO C2</b>	1	Paquete		
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA</b>	
				<b>TOTAL</b>	

Con base en lo anterior, el **IMPORTE TOTAL** de la presente Propuesta Económica es por la cantidad de: **IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA:** ( 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

Asimismo, se reiteran las condiciones económicas planteadas en el punto 1.3.2. de las bases de invitación restringida **JOCO-TM-UA-IR01-2023** siguientes:



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**1.3.2. CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN.**

**1.3.2.1. FORMA DE PAGO:**

El pago se realizará en parcialidades conforme se vaya cumpliendo con la ejecución de las claves solicitadas por el Área Usuaria. El pago de dichas parcialidades será dentro de los 30 días hábiles posteriores a la presentación en la Tesorería Municipal, de la factura o las facturas debidamente requisitadas, y solicitadas para su pago a través de requisición del Área Usuaria, a su entera satisfacción. No se aplicarán intereses, ni se otorgarán anticipos.

**1.3.2.2. VIGENCIA DE LA PROPUESTA:**

Será como mínimo de cuarenta y cinco días naturales, contados a partir de la fecha de celebración del acto de presentación y apertura de propuestas.

**1.3.2.3. VIGENCIA DE LOS PRECIOS:**

Los precios serán fijos hasta el cumplimiento total del contrato.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE  
ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO SEIS**  
SUPUESTOS QUE SE ESTIPULAN EN EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS  
(REPRESENTANTE LEGAL DE UNA PERSONA FÍSICA, MORAL O JURÍDICO COLECTIVA)

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el punto 2.1.2. y el numeral I.1. del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida **JOCO-TM-UA-IR01-2023**, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto a usted, **bajo protesta de decir verdad**, que mi representada denominada \_\_\_\_\_, no se encuentra en ninguno de los supuestos que estipula el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y municipios.

Asimismo, para el caso de la fracción X del artículo señalado en el párrafo anterior, manifiesto a usted, **bajo protesta de decir verdad**, que en mi representada: (elegir uno de los siguientes supuestos).

\_\_\_\_\_ **No participan** como socios o accionistas personas que desempeñen un empleo, cargo o comisión en el servicio público.

\_\_\_\_\_ **Si participan** como socios o accionistas personas que desempeñen un empleo, cargo o comisión en el servicio público, de quien o quienes proporciono los datos siguientes:

NOMBRE	CARGO	ADSCRIPCIÓN	CLAVE DEL SERVIDOR PÚBLICO

Lo anterior a efecto de que la convocante obtenga la autorización a que se refiere la citada fracción.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
ACREDITADO DE LA EMPRESA



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO SEIS**  
SUPUESTOS QUE SE ESTIPULAN EN EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS (PERSONA FÍSICA)

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN  
PRESENTE**

Con la finalidad de atender el punto 2.1.2. y el numeral I.1. del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto a usted, **bajo protesta de decir verdad**, que no me encuentro en ninguno de los supuestos que estipula el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO SIETE**  
**SOLVENCIA MORAL, CAPACIDAD ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y TÉCNICA**  
**(REPRESENTANTE LEGAL DE UNA PERSONA FÍSICA, MORAL O JURÍDICO COLECTIVA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.2. del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto a usted, **bajo protesta de decir verdad**, que mi representada denominada \_\_\_\_\_, es de reconocida solvencia moral, y que tiene la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica suficiente para presentar propuestas en el acto adquisitivo de referencia, así como para celebrar los contratos correspondientes.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**  
**ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO SIETE**  
**SOLVENCIA MORAL, CAPACIDAD ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y TÉCNICA**  
**(PERSONA FÍSICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.2. del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, que soy una persona física de reconocida solvencia moral, y que tengo la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica suficiente para presentar propuestas en el acto adquisitivo de referencia, así como para celebrar los contratos correspondientes.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO OCHO**  
**DOMICILIO EN TERRITORIO DEL ESTADO DE MÉXICO**  
**(REPRESENTANTE LEGAL DE UNA PERSONA FÍSICA, MORAL O JURÍDICO COLECTIVA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.3. del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, que mi representada denominada \_\_\_\_\_, señala como domicilio en el territorio del Estado de México, para efectos de recibir notificaciones de cualquier naturaleza, el ubicado en: \_\_\_\_\_.

Cabe mencionar que dicho domicilio se asentará en el contrato correspondiente en caso de resultar adjudicado.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**  
**ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO OCHO**  
**DOMICILIO EN TERRITORIO DEL ESTADO DE MÉXICO**  
**(PERSONA FÍSICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.3. del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, que señalo como domicilio en el territorio del Estado de México, para efectos de recibir notificaciones de cualquier naturaleza, el ubicado en:

\_\_\_\_\_

Cabe mencionar que dicho domicilio se asentará en el contrato correspondiente en caso de resultar adjudicado.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO NUEVE**  
CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 10 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS (PERSONA JURIDICO COLECTIVA)

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 10 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y con la finalidad de atender el numeral I.9 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida **JOCO-TM-UA-IR01-2023**, referente a la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)"**, mi representada \_\_\_\_\_, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que los bienes y/o servicios ofertados cumplen con los valores técnicos y pruebas de laboratorio correspondientes.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**  
**ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO NUEVE**  
CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 10 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS (PERSONA FÍSICA)

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 10 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y con la finalidad de atender el numeral I.9 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los bienes y/o servicios ofertados cumplen con los valores técnicos y pruebas de laboratorio correspondientes.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO DIEZ**  
**CARTA ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**  
**(PERSONA JURIDICO COLECTIVA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.11 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", mi representada \_\_\_\_\_, manifiesta bajo protesta de decir verdad que se compromete a:

1. Tener la capacidad de entregar los bienes a entera satisfacción de la Dirección de Seguridad Pública, conforme al calendario de ejecución del proyecto.
2. Contar con un procedimiento de recepción de reportes y atención de fallas y disponer de una línea telefónica sin costo de llamada para el usuario, proporcionando el número en la carta y el horario de atención.
3. Asumir la responsabilidad total en caso de que infrinja el uso de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos a nivel nacional o internacional, siendo su responsabilidad exclusiva y específica.
4. Contar con oficinas de representación en México para poder dar atención inmediata a garantías.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**  
**ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO DIEZ  
CARTA ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS  
(PERSONA FÍSICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN  
P R E S E N T E**

Con la finalidad de atender el numeral I.11 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto bajo protesta de decir verdad que, me comprometo a:

1. Tener la capacidad de entregar los bienes a entera satisfacción de la Dirección de Seguridad Pública, conforme al calendario de ejecución del proyecto.
2. Contar con un procedimiento de recepción de reportes y atención de fallas y disponer de una línea telefónica sin costo de llamada para el usuario, proporcionando el número en la carta y el horario de atención.
3. Asumir la responsabilidad total en caso de que infrinja el uso de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos a nivel nacional o internacional, siendo su responsabilidad exclusiva y específica.
4. Contar con oficinas de representación en México para poder dar atención inmediata a garantías.

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO ONCE**  
**CARTA DE NO COMERCIALIZACIÓN**  
**(PERSONA JURIDICO COLECTIVA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.12 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", mi representada \_\_\_\_\_, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, la información proporcionada por la Dirección de Seguridad Pública será considerada como secreto comercial.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**  
**ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO ONCE**  
**CARTA DE NO COMERCIALIZACIÓN**  
**(PERSONA FÍSICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.12 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto bajo protesta de decir verdad que, la información proporcionada por la Dirección de Seguridad Pública será considerada como secreto comercial.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO DOCE**  
**CARTA DE MANIFESTACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD**  
**(PERSONA JURIDICO COLECTIVA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.13 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", mi representada \_\_\_\_\_, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, se obliga a mantener estricta confidencialidad sobre la configuración parcial y final sobre los planos, instalaciones, usuarios funcionales, estadísticas, informes, reportes, manuales de operación y en general de toda la información proporcionada durante el proceso de contratación y la que se genere durante el desarrollo del proyecto, la cual debe entregar al término de los servicios contratados, absteniéndose en todo momento de divulgar o reproducir total o parcialmente la información entregada.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**  
**ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO DOCE**  
**CARTA DE MANIFESTACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD**  
**(PERSONA FÍSICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.13 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto bajo protesta de decir verdad que, me obligo a mantener estricta confidencialidad sobre la configuración parcial y final sobre los planos, instalaciones, usuarios funcionales, estadísticas, informes, reportes, manuales de operación y en general de toda la información proporcionada durante el proceso de contratación y la que se genere durante el desarrollo del proyecto, la cual debe entregar al término de los servicios contratados, absteniéndose en todo momento de divulgar o reproducir total o parcialmente la información entregada.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO TRECE**  
**CARTA COMPROMISO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS**  
**(PERSONA JURIDICO COLECTIVA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.14 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", mi representada \_\_\_\_\_, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, se **compromete a realizar la transferencia de conocimientos para garantizar:**

1. A nivel usuario, el uso correcto, la operación y la administración del sistema.
2. A nivel técnico, el mantenimiento, soporte técnico, administración y operación del sistema. Se subraya que el enfoque de la transferencia de conocimientos debe garantizar la posterior independencia de la Dirección de Seguridad Pública hacia el oferente adjudicado para futuros mantenimientos al sistema.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**  
**ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO TRECE**  
**CARTA COMPROMISO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS**  
**(PERSONA FÍSICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.14 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto bajo protesta de decir verdad que, me comprometo a realizar la transferencia de conocimientos para garantizar:

1. A nivel usuario, el uso correcto, la operación y la administración del sistema.
2. A nivel técnico, el mantenimiento, soporte técnico, administración y operación del sistema. Se subraya que el enfoque de la transferencia de conocimientos debe garantizar la posterior independencia de la Dirección de Seguridad Pública hacia el oferente adjudicado para futuros mantenimientos al sistema.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO CATORCE**  
**CARTA COMPROMISO DE ATENCIÓN A DICTAMEN TÉCNICO**  
**(PERSONA JURIDICO COLECTIVA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.15 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", mi representada \_\_\_\_\_, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, atenderá al siguiente:

**DICTAMEN TÉCNICO GD-01-23**

**Descripción del Proyecto**

El desarrollador del proyecto deberá contar con una infraestructura de envergadura profesional, utilizando todos los requerimientos de calidad, en equipos, marcas, y personal altamente capacitado para el desarrollo de tan importante proyecto donde se estén considerando todos los servicios y operaciones que solicite el "MUNICIPIO DE JOCOTITLAN"

**Puntos Claves para el Proyecto**

- Competencia técnica

El desarrollador del proyecto deberá contar con la tecnología que ofrecen hoy en día las grandes demandas para un funcionamiento seguro y optimo, una sólida comprensión de los requisitos actuales de diseño de la industria. Asimismo, se deberá emplear equipo humano que cuente con la experiencia necesaria ya que trabajará en conjunto con el personal de la administración pública municipal para maximizar el éxito del proyecto.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

- Calendario de cumplimiento

El desarrollador del proyecto deberá contar con un fuerte compromiso con el itinerario de cumplimiento y entrega de cada una de las claves del proyecto hasta el punto de la mejora de la fecha solicitada originalmente.

- Equipo de proyecto

El desarrollador del proyecto deberá contar con un equipo de trabajo con fuertes habilidades técnicas y de comunicación que serán clave para el éxito de las fases de diseño y construcción del proyecto.

**Alcances de la Propuesta**

**CLAVE 1**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 1</b> PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CONCEPCIÓN CARO</b>	1
1.01 2pz 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi 2pz, 2pz 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, 4Pz Protector contra descargas electrostática para exterior, 1Pz Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W Pz2, 1Pz PFS3006-4ET-60 - Switch PoE de 6 Puertos Fast Ethernet/ 4 Puertos PoE/ 2 Puertos Uplink/ 60 Watts Totales/ Soporta PoE Watchdog/ Puerto 1 Soporta Hi-PoE 60 Watts/ Capacidad de Switching de 1.8 Gbps/, 4Pz Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, 1Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable	



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

**JOCO-TM-UA-IR01-2023**

(Incluye Chapa y Llave), 1Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (250 x 300 x 150 mm) con Placa Trasera Interior Metálica y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave T). 1Pz 1 09 Tubo de aluminio de 1 1/2" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula 1/2, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., 2Pz Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, 4Pz Cámaras IPC-HFW2439S-SA-LED-28 - Cámara Bullet IP de 4 Megapíxeles/ Full Color/ Lente de 2.8 mm/ Micrófono Integrado/ 96 Grados de Apertura/ H.265/ Luz para 30 Mts/ Metálica/ WDR Real de 120 dB/ Ranura para MicroSD/ IP67/ PoE/, 4Pz PFA134 - Caja de conexiones para cámaras bullet HFAW1000R / HFAW1100S / HFAW1200RM / HFAW2401S / HFW1120S / HFW1320S / HFW1320SW 2Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (250 x 300 x 150 mm) con Placa Trasera Interior Metálica y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave T). Pz2 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W Pz2, 2Pz LiteBeam airMAX M5 CPE hasta 100 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 23 dBi 2Pz Protector contra descargas electrostática para exterior  
Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación.

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 10 de abril al 14 de abril 2023

**CLAVE 2**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<p><b>CLAVE 2</b>  <b>PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: LA VENTA YECHE</b></p> <p>2.01 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi Pz 2 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostáticas para equipos para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 06 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2 Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules, Pz 1 Estructura tipo Poste de aluminio a 12 mts. 6", placa base de 350 mm x 350 mm x 7/8 esmaltado con pintura acrílica..Pz 113 Dado de cimentación F'C=250kg/m2 de .40mt x .40mt x 1.10mt. Incluye: diseño, trazo, cortes, materiales, herramientas, andamios, supervisión, limpieza.Pz 1 Traslado Colocación, Maniobras.                      Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación</p>	1

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

- Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses
- Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses
- Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 17 de abril al 21 de abril 2023



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**CLAVE 3**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<p><b>CLAVE 3</b>            PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>BARRIO DEL PROGRESO</b>            3.1 2pz 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi 2 pz, 2pz 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostática para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2            Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 09 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules            Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación</p>	1

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

- Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses
- Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses
- Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 24 de abril al 28 de abril 2023

**CLAVE 4**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 4</b> PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CARRETERA AL ORO ENTRADA A SANTA MARÍA CITENDEJE</b>	1
4.01 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi Pz 2 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostáticas para equipos para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 06 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 /hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2 Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules, Pz 1 Estructura tipo Poste de aluminio a 12 mts. 6", placa base de 350 mm x 350 mm x 7/8 esmaltado con pintura acrílica..Pz 113 Dado de cimentación F'C=250kg/m2 de .40mt x .40mt x 1.10mt. Incluye: diseño, trazo, cortes, materiales, herramientas, andamios, supervisión, limpieza.Pz 1 Traslado Colocación, Maniobras. Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación	1





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 29 de abril al 05 de mayo 2023

**CLAVE 5**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 5</b> PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CENTRO DE MANDO C2</b>	1
5.01 NVR5864-16P-4KS2E - NVR 64 Canales IP 4K / H265+ / Rendimiento 320 Mbps / 2 HDMI / 8 Puertos con tecnología PoE hasta 800M / 16 PoE / 8 SATA / DEWARPING 5.02 NKB1000 - Teclado Controlador IP con Joystick para PTZs Analógicas e IP/ Control de DVRs y NVRs/ Pantalla LCD/ RJ-45/ RS232/ Pelco D & P/ 5.3 ISEM Santa María Citendeje: 2 Antenas SAC Gen2 400. Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación.	

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 06 de mayo al 08 de mayo 2023.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
ACREDITADO DE LA EMPRESA**



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**ANEXO CATORCE**  
**CARTA COMPROMISO DE ATENCIÓN A DICTAMEN TÉCNICO**  
**(PERSONA FÍSICA)**

Jocotitlán, México, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLÁN**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de atender el numeral I.15 del ANEXO UNO-A de las bases de la invitación restringida JOCO-TM-UA-IR01-2023, referente a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA (PROYECTO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA CABLEADA, ORGANIZADA, IDENTIFICADA, ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN)", manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, atenderé al siguiente:

**DICTAMEN TÉCNICO GD-01-23**

**Descripción del Proyecto**

El desarrollador del proyecto deberá contar con una infraestructura de envergadura profesional, utilizando todos los requerimientos de calidad, en equipos, marcas, y personal altamente capacitado para el desarrollo de tan importante proyecto donde se estén considerando todos los servicios y operaciones que solicite el "MUNICIPIO DE JOCOTITLAN"

**Puntos Claves para el Proyecto**

- Competencia técnica

El desarrollador del proyecto deberá contar con la tecnología que ofrecen hoy en día las grandes demandas para un funcionamiento seguro y optimo, una sólida comprensión de los requisitos actuales de diseño de la industria. Asimismo, se deberá emplear equipo humano que cuente con la experiencia necesaria ya que trabajará en conjunto con el personal de la administración pública municipal para maximizar el éxito del proyecto.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

- Calendario de cumplimiento

El desarrollador del proyecto deberá contar con un fuerte compromiso con el itinerario de cumplimiento y entrega de cada una de las claves del proyecto hasta el punto de la mejora de la fecha solicitada originalmente.

- Equipo de proyecto

El desarrollador del proyecto deberá contar con un equipo de trabajo con fuertes habilidades técnicas y de comunicación que serán clave para el éxito de las fases de diseño y construcción del proyecto.

**Alcances de la Propuesta**

**CLAVE 1**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 1</b>	
PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: <b>CONCEPCIÓN CARO</b>	1
1.01 2pz 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi 2pz, 2pz 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, 4Pz Protector contra descargas electrostática para exterior, 1Pz Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W Pz2, 1Pz PFS3006-4ET-60 - Switch PoE de 6 Puertos Fast Ethernet/ 4 Puertos PoE/ 2 Puertos Uplink/ 60 Watts Totales/ Soporta PoE Watchdog/ Puerto 1 Soporta Hi-PoE 60 Watts/ Capacidad de Switching de 1.8 Gbps/, 4Pz Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, 1Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), 1Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (250 x 300 x 150 mm) con	



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

<p>Placa Trasera Interior Metálica y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave T).1Pz1 09 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., 2Pz Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, 4Pz Cámaras IPC-HFW2439S-SA-LED-28 - Cámara Bullet IP de 4 Megapixeles/ Full Color/ Lente de 2.8 mm/ Micrófono Integrado/ 96 Grados de Apertura/ H.265/ Luz para 30 Mts/ Metálica/ WDR Real de 120 dB/ Ranura para MicroSD/ IP67/ PoE/, 4Pz PFA134 - Caja de conexiones para cámaras bullet HFAW1000R / HFAW1100S / HFAW1200RM / HFAW2401S / HFW1120S / HFW1320S / HFW1320SW 2Pz Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (250 x 300 x 150 mm) con Placa Trasera Interior Metálica y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave T). Pz2 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W Pz2, 2Pz LiteBeam airMAX M5 CPE hasta 100 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 23 dBi 2Pz Protector contra descargas electrostática para exterior Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación.</p>	
---	--

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 10 de abril al 14 de abril 2023

**CLAVE 2**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<p><b>CLAVE 2</b>  <b>PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLAN: LA VENTA YECHE</b></p> <p>2.01 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi Pz 2 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostáticas para equipos para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 06 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2 Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules, Pz 1 Estructura tipo Poste de aluminio a 12 mts. 6", placa base de 350 mm x 350 mm x 7/8 esmaltado con pintura acrílica..Pz 113 Dado de cimentación F'C=250kg/m2 de .40mt x .40mt x 1.10mt. Incluye: diseño, trazo, cortes, materiales, herramientas, andamios, supervisión, limpieza.Pz 1 Traslado Colocación, Maniobras.</p> <p>Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación</p>	1

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

- Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses
- Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses
- Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 17 de abril al 21 de abril 2023



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**CLAVE 3**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<p><b>CLAVE 3</b>            PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN: <b>BARRIO DEL PROGRESO</b>            3.1 2pz 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi 2 pz, 2pz 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostática para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 / hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2            Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 09 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules            Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación</p>	1

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

- Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses
- Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses
- Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 24 de abril al 28 de abril 2023

**CLAVE 4**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 4</b> PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN: <b>CARRETERA AL ORO ENTRADA A SANTA MARÍA CITENDEJE</b>	1
4.01 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi Pz 2 150 Mbps, frecuencia 5 GHz (5170-5875 MHz) con antena integrada de 13 dBi, Pz 4 Protector contra descargas electrostáticas para equipos para exterior, Pz 1 Switch Industrial PoE++ y pasivo de 24V, no administrable con 8 puertos Gigabit + 2 SFP combo, Pz 1 Fuente de Poder Industrial de 480W, salida 24 VCD, para montaje en Riel Din, Pz 4 06 Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 60 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarmas, Pz 4 pfa130e - caja de conexiones para cámaras compatible con series hfw6 / hfw10 / hfw4 / hfw5 /hfw9 / hdw9 / hdw8 / hdw7 / hdw6 / t3a / hdw10 / hdpw / t2a / hdw2 / t1a / hdw4, Pz 2 Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm) con Placa Trasera Interior y Compuerta Inferior Atornillable (Incluye Chapa y Llave), Pz 1 Tubo de aluminio de 1 ¼" pared gruesa cedula 40, unicanal, abrazaderas, tuercas y rondanas, cable uso rudo condulac 2x18 awg, conector glandula ½, elementos de fijacion, taquetes, pijas, cinchos, cable Utp, Conectores RJ-45., Pz 1 Switch PoE (802.3af/at/bt) / No administrable de largo alcance / Hasta 250m / 4x10/100Mbps (PoE) + 2x10/100Mbps Uplink / Presupuesto 65 W, Pz 1 Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules, Pz 1 Estructura tipo Poste de aluminio a 12 mts. 6", placa base de 350 mm x 350 mm x 7/8 esmaltado con pintura acrílica..Pz 113 Dado de cimentación F'C=250kg/m2 de .40mt x .40mt x 1.10mt. Incluye: diseño, trazo, cortes, materiales, herramientas, andamios, supervisión, limpieza.Pz 1 Traslado Colocación, Maniobras. Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación	1





"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 29 de abril al 05 de mayo 2023

**CLAVE 5**

**1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.**

- Suministro de equipos, infraestructura cableada, organizada, identificada, accesorios y misceláneos para la correcta instalación del sistema.
- Toda aquella información que se considere necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA CLAVE SOLICITADA**

DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>CLAVE 5</b> PROYECTO INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA SIGUIENTE COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN: <b>CENTRO DE MANDO C2</b>	1
5.01 NVR5864-16P-4KS2E - NVR 64 Canales IP 4K / H265+ / Rendimiento 320 Mbps / 2 HDMI / 8 Puertos con tecnología PoE hasta 800M / 16 PoE / 8 SATA / DEWARPING	
5.02 NKB1000 - Teclado Controlador IP con Joystick para PTZs Analógicas e IP/ Control de DVRs y NVRs/ Pantalla LCD/ RJ-45/ RS232/ Pelco D & P/	
5.3 ISEM Santa María Citendeje: 2 Antenas 5AC Gen2 400. Proyecto puesto en marcha, suministro e instalación.	

**3. GARANTÍAS TÉCNICAS (INDEPENDIENTES DE LAS ESTIPULADAS POR LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO)**

Garantía de un año en los equipos misma que da el fabricante 12 meses  
Garantía del proyecto ya funcionado al 100% de 6 meses  
Capacitación a su personal de operación para el manejo de todo el sistema



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México"

JOCO-TM-UA-IR01-2023

**4. CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

Del 06 de mayo al 08 de mayo 2023.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL OFERENTE**