

Asisten:

# MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL OM-29/2019

"SERVICIO DE INSTALACIÓN DE REDES PARA COMUNICACIONES DE LA COMISARÍA DE LA POLICÍA PREVENTIVA MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO"

Siendo las 13.00 horas del día 15 de marzo del año 2019, reunidos en el Centro Administrativo Tlajomulco, esto es en la finca marcada con el número 70 de la calle Higuera, zona centro, primer piso, Dirección de Recursos Materiales en el Municipio de Trajomulco de Zúñiga, Jalisco previamente citados y reunidos para llevar a cabo la correspondiente JUNTA ACLARATORIA, se reunieron los Servicios Públicos cuyos nombres y firmas aparecen en la presente Acta, con objeto de celebrar la Junta de Aclaraciones de la convocatoria Licitación Pública Local mencionada al incio de la presente acta de acuerdo a lo previsto por el artículo 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el apartado 7 de la Convocatoria de Licitación.

Este acto es presidido por el LCP. Raúl Cuevas Landeros, Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones designado por la convocante y por el Comité, quien da inicio a esta Junta y comunica que de conformidad con el artículo 63 fracción III de la Ley de la Materia solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria a las personas que hayan presentado el escrito con sus preguntas y que se haya recibido en los términos establecidos, estando presente por el área requirente la persona que también firma en la presente y con lo cual se lleva la

#### **JUNTA ACLARATORIA**

LCP. Raúl Cuevas Landeros Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco	7
Licitante, Nombre y firma	1
Innovación y Daxavvollo en Sistemas de Vengogradia SA Je CV Join Cosav figurada Assar Smart Green ITS. A de C. V. Rocio Diaz Contreras	

3283 4400 Higuera 70, Centro, 45640 Tlajomulco de Zúñiga, Jal.
 GobTlajomulco GobiernodeTlajomulco Www.tlajomulco.gob.mx



Las Bases de la Licitación OM-29/2019 en su apartado 7. JUNTA ACLARATORIA, entre otros refiere que al participante que requiera mayor información en algún punto de las citadas bases deberá presentar el formato señalado como Anexo A debidamente llenado, señalando en el asunto nombre del participante y número de concurso, documento en el cual deberán de señalar sus preguntas y enviarlo al correo electrónico: <u>licitaciones@tlajomulco.gob.mx</u> a mas tardar el **14 de marzo del 2019** (15 HORAS).

SITUACIÓN QUE OCURRIÓ CON EL (LOS) LICITANTE (S): Smart Green IT, S.A. de C.V.

SITUACIÓN QUE OCURRIÓ CON EL (LOS) LICITANTE (S): XEROLOGIX SA DE CV, COMPUTACIÓN INTERACTIVA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Y SMART GREEN IT, S.A. de C.V.

# Pregunta de: XEROLOGIX SA DE CV

# 1.- ANEXO 1, INCISO C, PÁGINA 17

Se solicita a la convocante que por favor indique el domicilio y persona con la que nos debemos dirigir para poder realizar una visita de campo

#### Respuesta:

El edificio aún no cuenta con número, se encuentra frente a Grupo Peñafiel con domicilio Carretera Tlajomulco Km 8.7, Aguaancha, CP 45640, Tlajomulco de Zúñiga Jalisco. El contacto es Avelardo Miranda Martinez, cel. 3319713579.

# 2.- ANEXO 1, INCISO C, PÁGINA 17

Se solicita a la convocante que por favor indique es necesario presentar documento validación de visita; en el supuesto que la respuesta sea afirmativa ¿Quién nos extenderá dicho documento? Respuesta:

Sí es necesario, el documento será extendido por Avelardo Miranda Martinez, cel. 3319713579.

# 3.- ANEXO 1, PUNTO 2, PÁGINA 18

Se solicita a la convocante que por favor indique si cuenta con la infraestructura para el tendido del cableado.

### Respuesta:

El edificio ya cuenta con ductería instalada para el cableado estructurado...

# 4. ANEXO 1, PUNTO 3, PÁGINA 18-19

Se solicita a la convocante que por favor fundamente la necesitad de un control de 2,100 puntos cuando solamente solicita 67 detectores de humo/temperatura y 6 palancas manuales. **Respuesta:** 

Se aceptan otros controles siempre y cuando sean expandibles a por lo menos 318 puntos en cualquier combinación.



3283 4400 O Higuera 70, Centro, 45640 Tlajomulco de Zúñiga, Jal.

🔾 🔘 GobTlajomulco 🏻 🕜 GobiernodeTlajomulco 🃵 www.**tlajomulco**.gob.mx





# 5.- ANEXO 1, PUNTO 3, PÁGINA 19

Se solicita a la convocante que por favor fundamente la necesitad de 3 fuentes de poder cuando el sitio a instalar por la configuración enlistada es pequeño.

## Respuesta:

De acuerdo al Scouting ,se aceptan y valoraran la ingeniería que cada participante pronponga, con las debidas consideraciones de expansión.

# 6.- ANEXO 1, PUNTO 3, PÁGINA 19

Se solicita a la convocante que permita ofrecer un Control de incendio de acuerdo con la necesidad del lugar, así como una distinta marca a SILENT KNIGHT para fomentar la libre participación. Siempre y cuando el control sea DIRECCIONABLE (INTELIGENTE), APROBADO POR LA NFPA y la compañía instaladora deberá presentar CERTIFICACIÓN POR EL FABRICANTE QUE PROPONE, esto último debido a que se está tratando con vidas humanas. ¿Se aprueba?

#### Respuesta:

De acuerdo al Scouting, se aceptan y valoraran la ingeniería que cada participante proponga

# 7.- ANEXO 1, PUNTO 3, PÁGINA 19

Se solicita a la convocante que indique si cuenta con la infraestructura especial para el sistema de incendio; en el supuesto que la respuesta sea negativa se le comenta que la instalación deberá ser como lo norma la NFPA con ductería metálica independiente a cualquier otro sistema.

## Respuesta:

No se cuenta con ductería metálica independiente. De acuerdo al Scouting , cada participante presentara su propuesta de Ingeniería.

# 8.- ANEXO 1, PUNTO 3, PÁGINA 19

Se solicita a la convocante que indique si debemos incluir en nuestra propuesta sistema de extinción de incendio para el SITE.

#### Respuesta:

Es correcto, se debe incluir en la propuesta un sistema de extinción de incendio para el SITE.

# Preguntas de. COMPUTACIÓN INTERACTIVA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

1.- En la página 17 de las bases la convocante solicita que se debe de acreditar la participación en al menos tres proyectos similares y contar con amplia trayectoria en el ramo, solicitamos a la convocante que se acepte este punto a través de alianzas con empresas con las que se cuente una relación laboral.

#### Respuesta:

Se acepta siempre y cuando se presente documento que lo avale.

2.- Solicitamos a la convocante clarificar si el soporte solicitado 24 x 7 y garantía de misión crítica se refiere exclusivamente al Hardware solicitado y ofrecido por el fabricante.

#### Respuesta:

Se refiere a Hardware y Cableado, este último deberá ser certificable.



p f



3.- Se solicita a la convocante incrementar los tiempos de entrega debido a que existen equipos solicitados en los que su tiempo de entrega es de 4 a 8 semanas ¿Se acepta nuestra solicitud?

# Respuesta:

No se acepta existe una necesidad urgente de habilitar la instalación porque las instalaciones actuales son arrendadas y deben entregarse.

4. Punto 2 "Cableado estructurado": En este apartado están solicitando 140 nodos de red y solamente solicitando 15 bobinas de cable, los cuales en promedio son longitudes de 32 metros, en caso de ser distancias mayores ¿se está contemplando el realizar un adendum al proyecto en caso de ser necesario agregar más bobinas ?

# Respuesta:

Los dimensionamientos son enunciativos mas no limitativos por lo que los participantes podrán realizar propuesta con la cantidad de bobinas necesarias con base al levantamiento en la visita de scouting.

5. Nos podrá indicar la convocante los artículos que considera el concepto llamado "Bolsa de Accesorios Varios".

#### Respuesta:

Se refiere a todos los accesorios necesarios para que el cableado sea instalado de acuerdo a los estándares de calidad, ejemplo tapas para faceplate en caso de que queden sin ocupar, sinchos, velcro, pijas y misceláneos.

6.- ¿En el inciso d) se menciona que el equipo debe ser compatible con la infraestructura del municipio, Solicitamos a la convocante compartir dicha infraestructura para validar la compatibilidad y licenciamiento correcto de la solución propuesta?

#### Respuesta:

Se solicita a los participantes el apego al inciso c) de las Bases el cual tiene como objetivo que los participantes puedan presentar su ingeniería de manera adecuada, ejemplo para swtiches la marca debe ser Cisco y para enlaces la marca debe ser Cambium Networks.

7.-Punto 4" Access Point" Para una libre participación, solicitamos a la convocante participar con un equipo de otra marca que iguale o supere las características solicitadas ¿Se acepta nuestra propuesta?

#### Respuesta:

Los dimensionamientos son enunciativos más no limitativos.

8.-Punto 4" Access Point" Solicitamos a la convocante nos indique ¿La convocante ya tiene definidas las ubicaciones de los AP's o se deberá realizar estudio de cobertura (Site Survey)? (Access Point)

#### Respuesta:

Ya se tienen definidas las ubicaciones de los AP's. mas sin embargo cada participante realizara su ingeniería.

9.-Punto 4" Access Point" Solicitamos a la convocante nos indique ¿Se contempla la energización de los AP's vía PoE (Power Over Ethernet)?



💟 GobTlajomulco 🎧 GobiernodeTlajomulco 🍥 www.**tlajomulco**.gob.mx





## Respuesta:

Es correcto, se contempla energización vía switch cisco con PoE.

10.- Punto 5" Switch de Acceso" Para una libre participación, solicitamos a la convocante participar con un equipo de otra marca que iguale o supere las características mencionadas ¿Se acepta nuestra propuesta?

#### Respuesta:

No se acepta.

11.- Punto 5" Swith de Acceso" Solicitamos a la convocante nos indique ¿Cuántos enlaces hay desde el MDF hacia el IDF?

#### Respuesta:

- R. No se contemplan IDF's. Se solicita a los participantes el apego al inciso c) de las Bases el cual tiene como objetivo que los participantes puedan presentar su ingeniería de manera adecuada.
- 12.- Punto 5" Swith de Acceso" Solicitamos a la convocante nos indique ¿A qué distancia están los switches del IDF hacia MDF?

#### Respuesta:

No se tienen contemplados IDF's todos los switches estarán alojados en el MDF. Se solicita a los participantes el apego al inciso c) de las Bases el cual tiene como objetivo que los participantes puedan presentar su ingeniería de manera adecuada.

13.- Punto 5" Swith de Acceso" Solicitamos a la convocante nos indique ¡Se considera realizar configuración Stack en los switches?

#### Respuesta:

Sí, considerar la configuración stack en los switches.

14.- En ninguno de los 6 puntos solicitados: 1)Torre de comunicación/Kit de Pararrayos/Kit de Tierra Física, 2)Cableado Estructurado, 3)Alarma Contra Incendio, 4)Access Point, 5)Switches de Acceso y Control de Acceso a SITE se hace mención de Canalización necesaria para estas disciplinas, nos puede indicar la convocante si ya se cuenta con la canalización necesaria para realizar las actividades y adicional nos puedan proporcionar planos con la ingeniería de cada una de las disciplinas.

#### Respuesta:

El edificio ya cuenta con la ductería necesaria, .Se solicita a los participantes el apego al inciso c) de las Bases el cual tiene como objetivo que los participantes puedan presentar su ingeniería de manera adecuada, los planos se proporcionaran a la propuesta que resulte adjudicada con los debidos convenios de confidencialidad por tratarse de un tema de seguridad pública.

15.- En el "Servicio de soporte y mantenimiento por 1 año" Solicitamos a la convocante nos indique si este punto aplicara para todas las partidas y alcanzables que se requieren de cada una.

# Respuesta:



3283 4400 Higuera 70, Centro, 45640 Tlajomulco de Zúñiga, Jal.

OgobTlajomulco GobiernodeTlajomulco 📵 www.tlajomulco.gob.mx





Se cubre con la garantía de los equipos de hardware e instalaciones realizadas en la implementación.

# Preguntas de: Smart Green IT, S.A. de C.V.

1.- Para el cableado estructurado la convocante solicita faceplate, ¿podría indicar si es de 1, 2 o 4 ventanas?

## Respuesta:

De 1 ventana.

2.- Para el cableado estructurado la convocante solicita 3 paneles angulados, ¿podría indicar si son modulares o precargados?

## Respuestas:

Precargado.

3.- Para el cableado estructurado la convocante solicita 15 bobinas de cable categoría 6, ¿¿podría indicar si se requiere de algún color en específico? De ser positiva la respuesta, ¿puede indicar qué color?

# Respuesta:

Color gris, con base a la visita de scouting validar si se requieren mas bobinas.

4.-Para el cableado estructurado la convocante solicita patch cord 6, ¿podría indicar si lo requiere ultradelgados?

#### Respuesta:

No es requisito, cada participante presentara su ingeniería.

5.- Para el cableado estructurado la convocante solicita bolsa de accesorios varios, ¿podría indicar y desglosar cuáles son los accesorios referidos?

#### Respuesta:

Se refiere a todos los accesorios necesarios para que el cableado sea instalado de acuerdo a los estándares de calidad, ejemplo tapas para faceplate en caso de que queden sin ocupar, sinchos, velcro, pijas y misceláneos.

6.- Para el cableado estructurado la convocante solicita un gabinete de 19" de 42 UR 600X800 de la marca Flatpack Negro ¿se puede recomendar otra marca con características similares? ¿En caso de ser negativa la respuesta favor de fundamentar y motivar la causa de tal decisión? **Respuesta:** 

Si se aceptan otras propuestas, los puntos son enunciativos mas no limitativos.

7.- Para el Wireless la convocante solicita Access Point 3802, ¿se pretende que tenga controladora local como mobility Express o se conectará a una controladora vía flex conect? **Respuesta:** 

Los puntos son enunciativos mas no limitativos, cada participante deberá presentar su ingeniería de acuerdo a la visita a campo.

8.-¿Para el Wireless la convocante podría indicarnos el modelo de la controladora a la que pretende unir los Access Point?







## Respuesta:

Los puntos son enunciativos mas no limitativos, cada participante deberá presentar su ingeniería de acuerdo a la visita a campo

9.-¿Para el Wireless la convocante cuenta con licenciamiento para la correcta operación de los Access Point? En caso de que la respuesta sea negativa, ¿se debe incluir el licenciamiento en esta convocatoria?

# Respuesta:

Se debe considerar el licenciamiento necesario para la operación.

10.-¿Para los switch la convocante solicita 3 switches, ¿se requiere que los tres switches estén cotizados en modo stack?

# Respuesta:

Sí.

11.-Para los 3 switches cisco ¿la convocante requiere que tenga un soporte reemplazo de partes de 24X7X4? ¿en caso de ser negativa la respuesta favor de indicar cuál sería el soporte requerido?

## Respuesta:

Solo la garantía que ofrece el fabricante.

12.-En alarma contra incendio la convocante está solicitando la marca silent knight ¿se puede cotizar otra marca con características similares? Para caso que la respuesta sea negativa por fazor fundamentar y motivar la causa de tal decisión.

# Respuesta:

Sí se acepta. Los puntos son enunciativos mas no limitativos, cada participante deberá presentar su ingeniería de acuerdo a la visita a campo.

13.-La convocante solicita un Kit de pararrayos ¿podría indicar el radio de protección que necesita?

# Respuesta:

Se sugiere que sea de 160m, se aceptan propuestas. cada participante deberá presentar su ingeniería de acuerdo a la visita a campo.

14.- La convocante solicita en Enlace punto a punto de la marca Cambium Networks, ¿se puede sugerir otra marca con características similares? Para caso de que respuesta sea negativa favor de fundamentar y motivar la causa de dicha decisión.

#### Respuesta:

No se aceptan otras marcas, para homologar con los equipos que ya tiene el Municipio en operación, así como la utilización de refacciones ( fuentes de poder, por ejemplo) en stock que se tienen y el expertiz del personal técnico.

15.-Para el control de acceso la convocante solicita una fuente de poder ¿se requiere que en la propuesta se incluya una batería de respaldo para la fuente? En caso de ser positiva la respuesta favor de indicar el tiempo mínimo requerido para dicho respaldo.

Respuesta:



💟 GobTlajomulco 🎧 GobiernodeTlajomulco 📵 www.tlajomulco.gob.mx





No se requiere batería de respaldo.

Se da por terminada la Junta Aclaratoria no habiendo más preguntas, y/o comentarios con respecto a las Bases de la Licitación de Adquisición para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

Recibi copia de Junta Adatoria Smart Green IT S.A. de C.V. Ing. Rocio Díaz

15/03/19

Parbi copia de Junta
actavatoria
Innovacion y Desavvollo en
Innovacion y Desavvollo en
Sistemas de Vansuavola Stde (V
Sistemas de V
Sis