



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
OFICIALIA MAYOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N021-2016, PARA LA ADQUISICIÓN DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE REINSERCIÓN SOCIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.**

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **15:30** horas del día **diez de agosto de dos mil dieciséis**, día y hora señalados para la celebración de la Junta de Aclaraciones dentro del procedimiento de la Licitación Pública Nacional número **DGAD-LEA-N021-2016**, en la Sala de Juntas de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado de Aguascalientes, en adelante la **Oficialía**, ubicada en Av. de la Convención de 1914 Oriente número 104, colonia del Trabajo 3er. piso, de esta Ciudad, se encuentran presentes los servidores públicos que más adelante se señalan, así como licitantes participantes, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones de conformidad a lo establecido en el punto 1.8) de la Convocatoria y artículos **49 fracción II** y **52** de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios**, en adelante la **Ley**, conforme al siguiente orden de actos:

1. Lista de presentes.
2. Lista de proveedores que notificaron su participación.
3. Declaración de apertura de la Junta de Aclaraciones.
4. Lectura de las respuestas a las preguntas formuladas por los licitantes.
5. Respuestas a la preguntas formuladas por los Licitantes.
6. Asuntos Generales.

En desahogo al punto número uno, los asistentes a la reunión son las siguientes personas: la **M.D.O.H. Ma. Antonieta Hernández de Lira**, Directora General de Adquisiciones; la **Lic. Ma. del Carmen Herrera Martínez**, Directora de Procedimientos de Contratación; el **Lic. Agustín de la Torre Moreno**, Jefe del Departamento de Licitaciones; los Técnicos en Licitaciones, **C. Maria Elena López Magdaleno**, **Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez** y **Lic. Daniel Franco López**, todos adscritos a la Oficialía Mayor; representando al ente requirente la **Lic. María Teresa Isabel Martínez Mercado**, Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal de Seguridad Pública; su área técnica, el **Ing. Jaime Iván Puentes Vázquez**, Jefe de Servicios de Video vigilancia del Centro Estatal de Telecomunicaciones (C4) y por parte de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Aguascalientes, el **Lic. Pedro de Jesús Barrera Gómez**, Auditor Gubernamental.

En desahogo al punto número dos, se hace constar los nombres de los licitantes que notificaron su escrito de interés en participar en la presente licitación, así como la compra de la Convocatoria:

LICITANTES	
1.	<b>PROSOTEL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b>
2.	<b>FRANCISCO DE LUNA GALVÁN.</b>
3.	<b>GRUPO GUERRERO CONTRERAS, S.A. DE C.V.</b>
4.	<b>EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA.</b>

En el punto número tres en uso de la voz el Lic. Agustín de la Torre Moreno, Jefe del Departamento de Licitaciones en su carácter de persona autorizada por la Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Aguascalientes, para recibir ofertas, garantías, poderes y demás análogos, así como para la organización y coordinación de todas las actividades del presente

OFICIALIA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



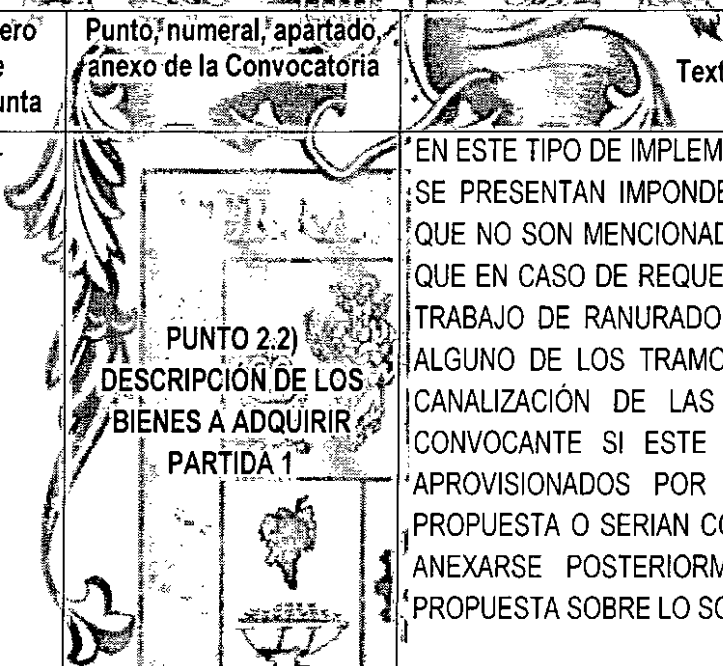
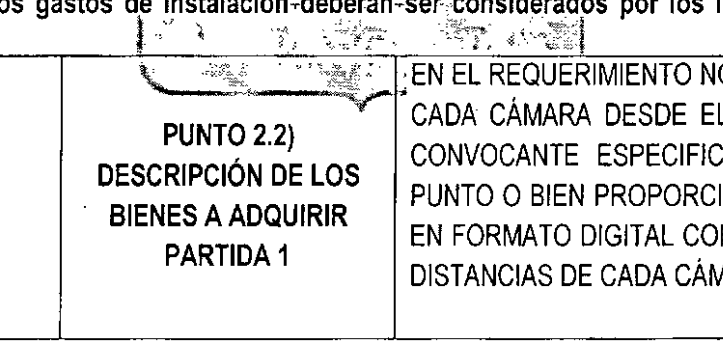
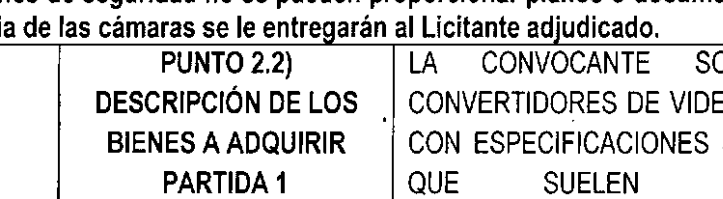
0

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

procedimiento de Licitación, hace constar que para este acto es asistido por el representante del área técnica y ente requirente, por lo que en apego a lo establecido en los artículos **12 fracción X** y **52** de la **LEY**, así como en el punto **1.8)** numeral **2** de la propia Convocatoria que rigen el presente procedimiento, declara abierta la presente Junta de Aclaraciones.

Con respecto al punto número cuatro, a continuación se muestran las preguntas que en tiempo y forma fueron formuladas por los licitantes, así como su respuesta correspondiente en términos del numeral **1.8)** de la Convocatoria de la presente licitación:

**PROSOTEL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Número de pregunta	Punto, numeral, apartado, anexo de la Convocatoria	Texto de la pregunta
1.	1.-	 PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN ESTE TIPO DE IMPLEMENTACIONES MUCHAS DE LAS VECES SE PRESENTAN IMPONDERABLES DURANTE LA INSTALACIÓN QUE NO SON MENCIONADOS EN EL REQUERIMIENTO, POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE ALGÚN TIPO DE OBRA CIVIL O TRABAJO DE RANURADO, ENCOFRADO, ETC., ADICIONAL, EN ALGUNO DE LOS TRAMOS DE LAS RUTAS DE CABLEADO O CANALIZACIÓN DE LAS CÁMARAS, ¿PODRÍA REFERIR LA CONVOCANTE SI ESTE TIPO DE IMPONDERABLES SERÍAN APROVISIONADOS POR EL PROVEEDOR DENTRO DE SU PROPUESTA O SERIAN COSTOS ADICIONALES QUE PUDIERAN ANEXARSE POSTERIORMENTE PARA NO ENCARECER LA PROPUESTA SOBRE LO SOLICITADO?
RESPUESTA: Todos los gastos de instalación deberán ser considerados por los licitantes al momento de presentar su proposición.			
2.	2.-	 PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN EL REQUERIMIENTO NO SE ESPECIFICAN DISTANCIAS PARA CADA CÁMARA DESDE EL DATACENTER O SITE, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ESTAS DISTANCIAS POR CADA PUNTO O BIEN PROPORCIONAR ALGÚN PLANO O DOCUMENTO EN FORMATO DIGITAL CON EL SEMBRADO O REFERENCIAS DE DISTANCIAS DE CADA CÁMARA?
RESPUESTA: Por razones de seguridad no se pueden proporcionar planos o documentos en formato digital, la información de ubicación y distancia de las cámaras se le entregarán al Licitante adjudicado.			
3.	3.-	 PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	LA CONVOCANTE SOLICITA EN LA DESCRIPCIÓN CONVERTIDORES DE VIDEO BALUN TURBO HD PARA CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES, MISMAS QUE SUELEN PRESENTAR INTERFERENCIAS



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

			ELECTROMAGNÉTICAS NO REFERIDAS, QUE EN ESTE TIPO DE INSTALACIONES PUEDEN AFECTAR LA CALIDAD DEL VIDEO DE LAS CÁMARAS, POR ELLO QUE ¿PEDIMOS A LA CONVOCANTE ACEPTE NUESTRA PROPUESTA CON TRANSEPTORES ANTI-INTERFERENCIA Y SUPRESOR DE VOLTAJE PARA EVITAR ESTAS PERDIDAS DE CALIDAD?
RESPUESTA: Podrá presentar transeptores que cumplan o superen las características mínimas solicitadas en la presente convocatoria, sin ser obligatorios para los demás Licitantes.			
4.	4.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA SE HACE MENCIÓN A LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, POR ELLO QUE ¿PEDIMOS A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE DIÁMETROS (1/2, 3/4, 1", ETC) Y TIPOS DE TUBERÍA (PARED GRUESA O DELGADA, ETC) REQUERIDOS PARA ESTE PROYECTO?
RESPUESTA: Será a criterio del Licitante adjudicado, es decir, deberá colocar tuberías que aseguren la funcionalidad del proyecto.			
5.	5.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	REFERENTE AL TIEMPO DE ENTREGA SOLICITADO PARA ESTE PROYECTO ¿PEDIMOS A LA CONVOCANTE, AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA DE 45 DÍAS HÁBILES A 70 DÍAS HÁBILES?
RESPUESTA: No se acepta su solicitud, deberá apearse a los tiempos de entrega solicitados en el punto 2.3) FECHA, LUGAR Y RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DEL BIEN, de la Convocatoria.			
6.	6.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	¿PODRÍA LA CONVOCANTE REFERIR LOS HORARIOS Y DÍAS LABORALES PARA ESTE PROYECTO EN CADA UNO DE LOS CERESOS?
RESPUESTA: De lunes a viernes en horario de 8:00 a 16:00 horas.			
7.	7.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LOS REQUISITOS QUE DEBE CUMPLIR EL PERSONAL QUE INGRESARA A CADA UNO DE LOS CENTRO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA?
RESPUESTA: Al Licitante que resulte adjudicado, su personal deberá presentar Identificación Oficial (Credencial de Elector), Gafete de la empresa con datos de la persona que ingresa.			
8.	8.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	RELACIONADO CON LOS 2 ENLACES INALÁMBRICOS PUNTO A PUNTO MENCIONADOS EN LA SOLICITUD, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EL TIPO DE ESTRUCTURA DONDE SERÁN INSTALADOS LOS SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA?
RESPUESTA: Los enlaces serán instalados en Torres de Comunicaciones.			
9.	9.-	PUNTO 2.2)	

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

		DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	DE ACUERDO A LA RESPUESTA ANTERIOR, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI YA CUENTA CON DICHA ESTRUCTURA O SI DEBE SER CONSIDERADA POR EL PROVEEDOR EN EL MONTO OFERTADO PARA EL PROYECTO EN MENCIÓN?
RESPUESTA: Ya se cuenta con las estructuras (Torres de comunicaciones), sin embargo deberán de ser considerados por los licitantes, los incrementos de altura y reforzamiento de torres en caso de ser requeridos, para el buen funcionamiento de los nuevos enlaces y los ya existentes.			
10.	10.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	¿SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LAS UBICACIONES O COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LOS SITIOS QUE SERÁN APROVISIONADOS CON LOS ENLACES INALÁMBRICOS?
RESPUESTA: Torre C4 Cerro los Gallos (21°39'34.08"N-102°13'37.54"O), Seguridad Pública (21°52'37.40"N 102°15'25.35"O) y CERESO el Llano (21°48'38.87"N-102° 6'32.65"O).			
11.	11.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	¿PODRÍA ESPECIFICAR EL CONVOCANTE SI SE REALIZO ESTUDIO DE LINEA DE VISTA Y ANÁLISIS DE ESPECTRO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ENLACES INALÁMBRICOS?
RESPUESTA: Si se cuenta con línea de vista (ya hay enlaces existentes), sin embargo el licitante podrá realizar los estudios que considere necesarios para el buen funcionamiento del sistema, sin cargo adicional para la Convocante.			
12.	12.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA SOLICITUD SE MENCIONAN 6 DISCOS DUROS DE 2TB QUE ESTARÍAN CUBRIENDO EL ALMACENAMIENTO DE 6 DE LOS 8 DVR REQUERIDOS, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI CUENTA CON LOS 2 DISCOS DUROS QUE SE REQUIEREN PARA EL ALMACENAMIENTO DE LOS 2 DVR RESTANTES O BIEN CONFIRMAR SI ESTOS DISCOS DUROS EXTRAS DEBEN SER CONSIDERADOS POR EL PROVEEDOR DENTRO DE SU PROPUESTA?
RESPUESTA: Se aclara al Licitante que cada DVR debe incluir su disco duro de 2Tb. Los 6 discos solicitados son para ampliación de capacidad.			
13.	13.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA SOLICITUD REFIEREN UN MODELO DE CÁMARA QUE CUENTA CON ZOOM ÓPTICO DE 36 X CON LENTE DE 119MM, PROPONEMOS A LA CONVOCANTE QUE ACEPTE UN MODELO DE CÁMARA CON CAPACIDAD DE 30X ÓPTICO CON 135MM DE ALCANCE FOCAL DE LENTE, ¿SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA: Se acepta que la cámara tenga zoom óptico de 30X siempre y cuando la resolución de la cámara sea de 1080p			



0

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

a 30 cuadros por segundo mínimo y lente de 135mm, además de un IR de mayor distancia para compensar la disminución del zoom, sin ser obligatorio para los demás Licitantes.

14.	14.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA DESCRIPCIÓN DE LAS CÁMARAS SE DESCRIBE LA RESOLUCIÓN 700/750 TVL Y EL SENSOR DE IMAGEN CCD 1/4" SONY SUPER HAD, ¿ACEPTA LA CONVOCANTE QUE SE OFERTE UN EQUIPO CON MAYOR RESOLUCIÓN ( $\geq 1000$ TVL) Y SENSOR DE IMAGEN 1/2.8" EXMOR R CMOS?
-----	------	---	---

RESPUESTA: El licitante podrá ofertar bienes con características y calidad, iguales o superiores a lo solicitado en el punto 2.2) de la Convocatoria.

15.	15.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA SOLICITUD SE MENCIONA LA SIGUIENTE DESCRIPCIÓN: CÁMARAS MARCA HIKVISION O SIMILAR, AL REFERIRSE A LA FRASE "O SIMILAR" ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CORROBORAR QUE SE PUEDEN OFERTAR CAMARAS DE CUALQUIER OTRA MARCA DEL MERCADO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN O SUPEREN LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES PLASMADAS EN LA CONVOCATORIA?
-----	------	---	---

RESPUESTA: Es correcta su apreciación, el licitante podrá ofertar bienes con características y calidad, iguales o superiores a lo solicitado en el punto 2.2) de la Convocatoria.

16.	16.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA SOLICITUD SE MENCIONAN VARIOS DVR CON LA SIGUIENTE DESCRIPCIÓN: DVR DIGITAL 16 CANALES, HASTA 8 D.D., HD, WD1 EN TIEMPO REAL, MARCA HIKVISION O SIMILAR, AL REFERIRSE A LA FRASE "O SIMILAR" ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CORROBORAR QUE SE PUEDEN OFERTAR DVRS DE CUALQUIER OTRA MARCA DEL MERCADO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN O SUPEREN LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES PLASMADAS EN LA CONVOCATORIA?
-----	------	---	--

RESPUESTA: Es correcta su apreciación, el licitante podrá ofertar bienes con características y calidad, iguales o superiores a lo solicitado en el punto 2.2) de la Convocatoria.

17.	17.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA SOLICITUD MENCIONAN 20 BURBUJAS PARA DOMO PTZ, SIN EMBARGO LAS CÁMARAS QUE SOLICITAN NO LAS REQUIEREN, ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ESTAS BURBUJAS SOLICITADAS SON PIEZAS DE REPUESTO Y PARA QUE MODELO DE CÁMARA SE REQUIEREN?
-----	------	---	---

RESPUESTA: Son para cámaras tipo Domo PTZ modelo Spectra III marca Pelco.

18.	18.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA SOLICITUD SE MENCIONA LA SIGUIENTE DESCRIPCIÓN: SWITCH POE DE 48 PUERTOS MARCA CISCO O SIMILAR, AL REFERIRSE A LA FRASE "O SIMILAR" ¿PODRÍA LA
-----	------	---	--

OFICIALIA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

			CONVOCANTE CORROBORAR QUE SE PUEDEN OFERTAR SWITCHES DE CUALQUIER OTRA MARCA DEL MERCADO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN O SUPEREN LA CALIDAD Y LAS ESPECIFICACIONES PLASMADAS EN LA CONVOCATORIA?
RESPUESTA: Es correcta su apreciación, el licitante podrá ofertar bienes con características y calidad, iguales o superiores a lo solicitado en el punto 2.2) de la Convocatoria.			
19.	19.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	REFERENTE A LA DESCRIPCIÓN DE SWITCH QUE SE EXPRESA EN LAS PRESENTES BASES, SE SOLICITA UN EQUIPO DE MODELO Y MARCA ESPECÍFICA, POR LO QUE PEDIMOS A LA CONVOCANTE CORROBORE ¿SI SE PERMITE LA PARTICIPACIÓN CON UN EQUIPO DE OTRA MARCA MODELO SIMILAR?
RESPUESTA: Es correcta su apreciación, el licitante podrá ofertar bienes con características y calidad, iguales o superiores a lo solicitado en el punto 2.2) de la Convocatoria.			
20.	20.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	PARA LOS SWITCH DE LAS PRESENTES BASES, ¿SE REQUIERE LA TRANSFERENCIA DE ENERGÍA POR MEDIO DE LOS PUERTOS POE EN LA TOTALIDAD DE LOS 48 PUERTOS SOLICITADOS?
RESPUESTA: Sí se requiere POE+ en los 48 puertos.			
21.	21.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	PARA LOS SWITCH DE LAS PRESENTES BASES, ¿CUANTAS VLANS DEBE DE SOPORTAR EL EQUIPO?
RESPUESTA: Debe soportar 4096 vlans.			
22.	22.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	EN LA SOLICITUD SE MENCIONA LA SIGUIENTE DESCRIPCIÓN: TECLADOS IP MARCA HIKVISION O SIMILAR, AL REFERIRSE A LA FRASE MARCA HIKVISION " O SIMILAR" ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CORROBORAR QUE SE PUEDEN OFERTAR TECLADOS IP DE CUALQUIER OTRA MARCA-MODELO SIMILAR DEL MERCADO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN O SUPEREN LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES PLASMADAS EN LA CONVOCATORIA?
RESPUESTA: Es correcta su apreciación, el licitante podrá ofertar bienes con características y calidad, iguales o superiores a lo solicitado en el punto 2.2) de la Convocatoria.			
23.	23.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1	¿PODRÍA LA CONVOCANTE DEFINIR LA DISTANCIA DE LOS ENLACES, CON EL AFÁN DE REALIZAR EL ESTUDIO CORRESPONDIENTE PARA OBTENER EL TAMAÑO DE ANTENAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LOS 450 MBPS SOLICITADOS?
RESPUESTA: 20.73 y 24.29 Kms.			
24.	24.-	PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS	LE PEDIMOS A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE ENLACES AGREGADOS CON EL AFÁN DE TENER UN ANCHO DE BANDA DE HASTA 744 MBPS, QUE PERMITA



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

		<b>BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1</b>	MANTENER LA COMUNICACIÓN EN CASO DE FALLA DE UN ENLACE POR MOTIVOS DE REDUNDANCIA, CONTANDO CON UNA MEJOR ESTABILIDAD YA QUE ESTARÍA TRABAJANDO CON ENLACES EN DIFERENTES FRECUENCIAS, Y A SU VES LE AYUDARÍA A DISMINUIR LA INTERFERENCIA ¿ACEPTA LA CONVOCANTE?
--	--	--	---

RESPUESTA: Los Licitantes podrán ofertar bienes que cumplan o superen los requerimientos técnicos mínimos, solicitados en el apartado 2.2) de la Convocatoria.

25.	25.-	<b>PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1</b>	¿LOS SWITCHES DE LA MARCA CISCO SOLICITADOS EN LAS PRESENTES BASES PLANEAN UTILIZARLOS PARA CONECTAR LOS RADIOS?
-----	------	--	--

RESPUESTA: No es correcta su apreciación, los switches de la presente convocatoria no serán utilizados para los enlaces.

26.	26.-	<b>PUNTO 2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR PARTIDA 1</b>	EN CASO DE QUE SU RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA AFIRMATIVA ¿NOS PERMITIRÍA LA CONVOCANTE UTILIZAR LA FUNCIÓN DE LINK AGGREGATION CONTROL PROTOCOL EN LOS MISMOS SWITCHES PARA CREAR LA ESTRUCTURA DE REDUNDANCIA DEL ENLACE?
-----	------	--	---

RESPUESTA: No es correcta su apreciación, el proveedor deberá presentar la solución completa para la correcta funcionalidad de los enlaces ofertados.

FRANCISCO DE LUNA GALVÁN.

27.	1.-	Punto 1, numeral 1.3	El tiempo que otorgan entre la junta de aclaraciones y la presentación de propuestas es menor de 24 horas, se solicita a la convocante que este tiempo sea de cuando menos 48 horas, para poder considerar en la propuesta los posibles cambios de la junta de aclaraciones. ¿Acepta la convocante esta petición?
-----	-----	----------------------	---

RESPUESTA: Es correcta su apreciación, se modifica la fecha de apertura de proposiciones para el día 16 de Agosto a las 10:00 horas. Remitirse al acuerdo PRIMERO de la presente acta.

28.	2.-	Punto 2, numeral 2.4, requisito 13.	En el punto 2.4) poderes, documentos y requisitos a cubrir, numeral 13, solicitan carta en original expedida y rubricada por el representante legal del fabricante, en el cual respalde al licitante como distribuidor autorizado de los bienes que oferta y que cuenta con la capacidad técnica para la realización de la instalación, configuraciones, mantenimiento, reparación, puesta en servicio y pruebas del equipo solicitado. Dicho documento es expedido a un solo proveedor (primero en registrar el proyecto y en solicitarlo), por lo que considero que esto limita la libre participación, solicito que dicho documento sea expedido por un distribuidor mayorista en el que avale la sub distribución de dichos equipos, garantías de los mismos y capacidad técnica para la implementación de dicho proyecto. Así mismo solicito que dicho documento este fechado con no más de 10
-----	-----	-------------------------------------	---



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

			días a partir de la publicación de las bases.
RESPUESTA: No se acepta su solicitud, deberá apegarse a lo solicitado en el numeral 13 del apartado 2.4) PODERES, DOCUMENTOS Y REQUISITOS A CUBRIR, de la Convocatoria.			
29.	3.-	Punto 3, Numeral 3.2	Se solicita a la convocante, que debido al monto del proyecto, se otorgue un anticipo de cuando menos el 40% del monto total de la propuesta. ¿Acepta la convocante esta petición?
RESPUESTA: No se acepta su solicitud, en la presente Licitación no habrá anticipos, de conformidad con el apartado 3.2) CONDICIONES DE PAGO, de la Convocatoria.			

GRUPO GUERRERO CONTRERAS, S.A. DE C.V.

30.	1.-	2.2	¿Qué requisitos requiere el personal para el acceso al lugar de instalación?
RESPUESTA: Al Licitante que resulte adjudicado, su personal deberá presentar Identificación Oficial (Credencial de Elector), Gafete de la empresa con datos de la persona que ingresa.			
31.	2.-	2.2	¿En qué horario y días está permitido laboral?
RESPUESTA: De lunes a viernes en horario de 8:00 a 16:00 horas.			
32.	3.-	2.2	¿Cuántos metros aproximados de cable se requerirán?
RESPUESTA: No se cuenta con este dato, el Licitante deberá hacer el cálculo con base a su experiencia de instalaciones similares.			
33.	4.-	2.2	¿Cuál es la altura promedio de la instalación?
RESPUESTA: Entre 5 y 10 mts de altura.			
34.	5.-	2.2	¿Qué tipo de herramienta de mano y equipo de elevación están permitidos?
RESPUESTA: Cualquier herramienta de mano necesaria para la instalación, la cual será registrada al ingreso, equipo de elevación son escaleras de extensión o tijera de la altura que crea conveniente, para la instalación respetando las medidas de seguridad.			

EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA

35.	1.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	¿Nos pueden proporcionar las Características técnicas de los Enlaces solicitados, tales como características de los radios, Ganancia de Antenas, Radomos de protección contra el viento, Supresores de picos Ethernet y coaxiales, tipo de fuente para el equipo PTP650, bases de montaje de antenas, radios y ancho de banda mínimo solicitado?
RESPUESTA: Remitirse al acuerdo SEGUNDO de la presente acta.			
36.	2.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	¿Nos pueden proporcionar los puntos geográficos de la ubicación de los 2 Enlaces?
RESPUESTA: Torre C4 Cerro los Gallos (21°39'34.08"N-102°13'37.54"O), Seguridad Pública (21°52'37.40"N 102°15'25.35"O) y CERESO el Llano (21°48'38.87"N-102° 6'32.65"O).			
37.	3.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	¿Nos pueden proporcionar las características técnicas mínimas de las cámaras solicitadas?

OFICIAL MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES





Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**RESPUESTA:** Las descripciones mínimas solicitadas están especificadas en el apartado 2.2) de la Convocatoria, tomar referencia de las marcas y modelos solicitados.

38.	4.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	¿Nos pueden proporcionar las características técnicas mínimas de los equipos DVR solicitados?
-----	-----	--	--

**RESPUESTA:** Las descripciones mínimas solicitadas están especificadas en el apartado 2.2) de la Convocatoria, tomar referencia de las marcas y modelos solicitados.

39.	5.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	¿Nos pueden proporcionar las características técnicas mínimas de los 4 switch solicitados?
-----	-----	--	---

**RESPUESTA:** Las descripciones mínimas solicitadas están especificadas en el apartado 2.2) de la Convocatoria, tomar referencia de las marcas y modelos solicitados.

40.	6.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	Se solicitan 3 equipos DVR de 16 canales, tanto en el CERESO El Llano como en El CERESO Aguascalientes, pero solamente se solicitan 24 y 26 Cámaras respectivamente, las cuales pueden ser monitoreadas en SOLO dos equipos DVR, por lo cual es de suponerse que el Tercer equipo de cada punto es para REFACCIONAMIENTO, pero de ser así NO están contemplados los discos duros para los 2 equipos sobrantes ya que están solicitando solamente 6 discos duros, y un total de 8 equipos DVR, de ser así ¿es esto correcto?
-----	-----	--	---

**RESPUESTA:** Se aclara al Licitante que cada DVR debe incluir su disco duro de 2Tb. Los 6 discos solicitados son para ampliación de capacidad.

41.	7.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	¿Se proporcionarán planos de ubicación y distancias de las 65 cámaras para hacer el costeo correcto de los materiales a utilizar?
-----	-----	--	--

**RESPUESTA:** Por razones de seguridad no se pueden proporcionar planos o documentos en formato digital, la información de ubicación y distancia de las cámaras se le entregarán al Licitante adjudicado.

42.	8.-	Apartado 2, inciso 2.2 descripción de los bienes a adquirir, partida 1	¿Nos pueden indicar cual es el número mínimo de días de grabación que quieren almacenar en cada equipo?, esto con el fin de verificar que la capacidad de los discos duros sean adecuada.
-----	-----	--	---

**RESPUESTA:** 21 días de grabación con resolución WD1 en H.264 con al menos 7 fps.

De conformidad con el punto número cinco, se hace constar que el Licitante **FRANCISCO DE LUNA GALVÁN**, formuló una pregunta a la respuesta emitida por esta convocante, en los siguientes términos:

1.	1.-	Punto 2, numeral 2.4, requisito 13.	El registro del proyecto, limita la participación a una sola carta por parte del fabricante por lo que los participantes quedan en desventaja al haberse emitido dicha carta. Acepta la convocante la presentación de certificaciones para las marcas ofertadas?
----	-----	--	--

Para efectos del cuarto párrafo del artículo 52 de la Ley, se da respuesta en este mismo acto para lo cual se da un receso de 20 minutos a efecto de emitir la respuesta a la pregunta formulada por el Licitante.

Habiendo transcurrido el término acordado para el receso, a continuación se da lectura a la respuesta, respecto de la pregunta del Licitante emitida por parte del área técnica.

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

Respuesta: No se acepta su solicitud, deberá cubrir el requisito que se solicita en el numeral 13 del apartado 2.4) de la convocatoria, para que la convocante tenga la certeza de que el fabricante de los bienes, respalda al Licitante como Distribuidor Autorizado de los mismos y que cuenta con la capacidad técnica para la realización de la instalación, configuraciones, mantenimiento, reparación, puesta en servicio y pruebas del equipo solicitado.

En uso de la voz la Lic. María Teresa Isabel Martínez Mercado, representante del ente requirente, y por parte del área técnica el Ing. Jaime Iván Puentes Vázquez, además del Lic. Agustín de la Torre Moreno, realizan los siguientes acuerdos respecto a la convocatoria:

**PRIMERO:** Se modifica la fecha de la apertura de proposiciones indicada en el apartado 1.3) de la Convocatoria, para quedar como sigue:

DICE:

**1.3) CALENDARIO DE EVENTOS:**

(...)

EVENTO	FECHAS	HORA
Fecha y hora límite para la presentación de proposiciones (sobre). (REMITIRSE A LA NOTA DEL PRESENTE PUNTO)	11 de agosto de 2016.	De las 08:00 hasta las 10:00 horas (hora límite).
Apertura de proposiciones	11 de agosto de 2016.	A las 13:00 horas.

(...)

DEBE DECIR:

**1.3) CALENDARIO DE EVENTOS:**

(...)

EVENTO	FECHAS	HORA
Fecha y hora límite para la presentación de proposiciones (sobre). (REMITIRSE A LA NOTA DEL PRESENTE PUNTO)	16 de agosto de 2016.	De las 08:00 hasta las 10:00 horas (hora límite).

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

Apertura de proposiciones	16 de agosto de 2016.	A las 10:00 horas.
---------------------------	-----------------------	--------------------

(...)

**SEGUNDO:** Se amplía la descripción de la única partida en cuanto a las características técnicas de los enlaces para quedar como sigue:

DICE:



PART	CANT	U/M	Descripción	Marca	Garantía Mínima
1	1	PIEZA	<p>SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA: CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV INCLUYE:</p> <p>65 Cámaras marca Hikvision o similar modelo DS2AF7268NA o similar tipo Domo, PTZ, IR 100mts, Wide Dynamic Range, 700/750 TVL, función Day/Night, CR alta velocidad, 3D-DNR, IP66, 24VAC, CCD 1/4" Sony Super HAD, distribuidas de la siguiente manera:</p> <p>24 cámaras en CERESO AGUASCALIENTES 26 cámaras en CERESO EL LLANO 7 cámaras en CERESO FEMENIL 8 cámaras en CEDA</p> <p>3 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CERESO EL LLANO 3 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CERESO AGUASCALIENTES 1 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CEDA</p> <p>1 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CERESO FEMENIL</p> <p>6 Discos duros de 2TB SATA 1 Rack de aluminio 45U, con 2 organizadores verticales, para CERESO AGUASCALIENTES 1 Gabinete de pared marca Optronics o similar con chapa 6U, para CERESO FEMENIL 65 Soportes de cuello de ganso para domos 65 Cajas NEMA de 25 x 20 x 15, de intemperie con llave y chapa con bastidor interno 165 Convertidores de video Balun, Turbo HD 115 Transformador de alimentación 2450, 24VAC/50VA 4 Teclados IP marca Hikvision o similar modelo DS1100KI o similar, pantalla táctil 7"</p>	HIKVISION SIMILAR	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

			20 Burbujas para domo PTZ 2 Enlaces inalámbricos PTP marca Cambium Network o similar, 450Mbps, 850mil pps 4 Switch PoE de 48 puertos marca CISCO o similar, modelo WS-C2960x-48lpd-I o similar 3 Pantallas LED HD de 23" marca Samsung o similar El Centro de Monitoreo del circuito cerrado será dentro de las instalaciones del CECOM (Centro de Comunicaciones de la Policía Estatal), donde serán monitoreadas las 24 horas del día los 365 días del año. INCLUYA: Instalación, programación y puesta en servicio, así como tubería y material misceláneos de fijación y de soportería.		
PART	CANT	U/M	Descripción	Marca	Garantía Mínima
1	1	PIEZA	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV INCLUYE: 65 Cámaras marca Hikvision o similar modelo DS2AF7268NA o similar tipo Domo, PTZ, IR 100mts., Wide Dynamic Range, 700/750 TVL, función Day/Night, CR alta velocidad, 3D-DNR, IP66, 24VAC, CCD 1/4" Sony Super HAD; distribuidas de la siguiente manera: 24 cámaras en CERESO AGUASCALIENTES 26 cámaras en CERESO EL LLANO 7 cámaras en CERESO FEMENIL 8 cámaras en CEDA 3 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CERESO EL LLANO 3 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CERESO AGUASCALIENTES 1 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CEDA 1 DVR digital 16 canales, hasta 8 D.D., HD, WD1 en tiempo real, marca Hikvision o similar modelo DS9116HWIST o similar, para CERESO FEMENIL 6 Discos duros de 2TB SATA 1 Rack de aluminio 45U, con 2 organizadores verticales, para CERESO AGUASCALIENTES 1 Gabinete de pared marca Optronics o similar con chapa 6U, para CERESO FEMENIL 65 Soportes de cuello de ganso para domos 65 Cajas NEMA de 25 x 20 x 15, de intemperie con llave y chapa con bastidor interno 165 Convertidores de video Balun, Turbo HD 115 Transformador de alimentación 2450, 24VAC/50VA 4 Teclados IP marca Hikvision o similar modelo DS1100KI o similar, pantalla táctil 7" 20 Burbujas para domo PTZ	HIKVISION SIMILAR	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN

DEBE  
DECIR:



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

	<p>2 ENLACES (4 RADIOS) MARCA CAMBIUM NETWORKS O SIMILAR, MODELO PTP650 FULL O SIMILAR, CONECTORIZADOS, ANCHO DE BANDA AGREGADO DE 450 MBPS, MODULACIÓN DINÁMICA HASTA 256 QAM, ANCHO DE BANDA DE CANAL DE 5, 10, 20, 30, 40 Y 45 MHZ AJUSTABLE, QOS 802.1P PARA CAPA 2 Y 3 CON 8 NIVELES, MPLS Y PRIORIDAD ETHERNET, SOPORTE PARA IPV4 Y IPV6, SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE FRECUENCIA DINÁMICA, DOS PUERTOS GIGABIT ETHERNET CON CAPACIDAD DE ADMINISTRACIÓN EN BANDA Y FUERA DE BANDA (EL SEGUNDO PUERTO GIGABIT COMPATIBLE CON 802.3AT), TEMPERATURA DE OPERACIÓN ENTRE -40° A 60° C, EQUIPO MULTIBANDA EN LAS BANDAS DE 4.9, 5.1, 5.2, 5.4, 5.8 Y 5.9 (4.9 A 6.050) GHZ, CAPACIDAD DE SINCRONÍA ENTRE EQUIPOS CON GPS ADICIONAL, CAPACIDAD DE POR LO MENOS OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PAQUETES POR SEGUNDO, CAPACIDAD DE UTILIZACIÓN DE TRAMAS JUMBO DE HASTA 9600 BYTES, RADIO TDD SIMÉTRICO, ASIMÉTRICO Y ADAPTIVO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO EN LÍNEA (CAPACIDAD DE HACER ANÁLISIS DE ESPECTRO SIN PÉRDIDA DEL ENLACE), ANTENAS DE DOBLE POLARIDAD DE TAMAÑO Y GANANCIA MÍNIMAS DE 3 PIES Y 32 DBI, MULTIBANDA EN FRECUENCIA DE 4940 a 5875 MHZ, RADOMO DE PROTECCIÓN PARA EL VIENTO, CUATRO PROTECTORES DE DESCARGA COAXIALES, CUATRO CABLES DE INTERCONEXIÓN CON CABLE LMR400 Y CONECTORES TIPO N MACHO BAÑADOS EN PLATA, CUATRO PROTECTORES DE RED MARCA CAMBIUM MODELO PTP-LPU, CABLE DE RED PARA EXTERIORES CAT 6E BLINDADO CON PROTECCIÓN UV HASTA EL SITIO INDICADO, POR EL CLIENTE.</p> <p>4 Switch PoE de 48 puertos marca CISCO o similar, modelo WS-C2960X-48LPD-L o similar.</p> <p>3 Pantallas LED HD de 23" marca Samsung o similar.</p> <p>El Centro de Monitoreo del circuito cerrado será dentro de las instalaciones del CECOM (Centro de Comunicaciones de la Policía Estatal), donde serán monitoreadas las 24 horas del día, los 365 días del año.</p> <p>INCLUYA instalación, programación y puesta en servicio, así como tubería y material misceláneos de fijación y de soportería, sin costo adicional por el proveedor adjudicado.</p> <p>Garantía de 1 año a defectos de fábrica.</p>	
--	--	--

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 51 tercer párrafo, las modificaciones realizadas dentro de la presente junta de aclaraciones forman parte integrante de la propia Convocatoria y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición. Así mismo, se hace del conocimiento de los licitantes que la presente junta constituye la única junta de aclaraciones a celebrarse.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 58 de la Ley, se reservará un ejemplar para consulta de los Licitantes que no asistieron a este evento en el domicilio de esta convocante, inserto en el proemio de la presente acta, de acuerdo al apartado 1.8) numeral 4 de la convocatoria, o bien podrán consultarla en la página del Gobierno del Estado de Aguascalientes en la siguiente liga:

**"HOY SE COMPRA"** <http://eservicios.aguascalientes.gob.mx/ofma/ConvocatoriasAnexos/DEFAULT.aspx>. Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**POR PARTE DE LA CONVOCANTE:**

**M.D.O.H. Ma. Antonieta Hernández de Lira**  
Directora General de Adquisiciones de la  
Oficialía Mayor de Gobierno del Estado  
de Aguascalientes.

**Lic. Ma. del Carmen Herrera Martínez**  
Directora de Procedimientos de Contratación de la  
Oficialía Mayor de Gobierno del Estado  
de Aguascalientes.

**Lic. Agustín De la Torre Moreno**  
Jefe de Departamento de Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado  
de Aguascalientes.

**C. Maria Elena López Magdaleno**  
Técnico en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado  
de Aguascalientes.

**Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez**  
Técnico en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado  
de Aguascalientes.

**Lic. Daniel Franco López**  
Técnico en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado  
de Aguascalientes.

**POR EL ENTE REQUERENTE PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY:**

**Lic. María Teresa Isabel Martínez Mercado**  
Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal  
de Seguridad Pública de Aguascalientes

OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**POR EL ÁREA TÉCNICA:**

**Ing. Jaime Iván Puentes Vázquez**

Jefe de Servicios de Video-vigilancia del Centro Estatal de Telecomunicaciones  
del Estado de Aguascalientes (C4).

**POR LA SECRETARÍA DE FISCALIZACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO:**

**L.A.E. Pedro de Jesús Barrera Gómez**

Auditor Gubernamental de la Secretaría de Fiscalización y  
Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

**LICITANTES:**

C. Jorge Alberto López Campos  
en representación de SECUREZZA S.A. DE C.V.

C. Francisco De Luna Galván

C. Gerardo Guerrero Contreras  
en representación de GRUPO GUERRERO CONTRERAS S.A. DE C.V.

C. Eduardo Felipe Alonso Varela.

JUNTA DE ACLARACIONES  
10 DE AGOSTO DE 2016.

Fin del Acta

Para la pregunta elaborada por  
Francisco de Luna Galvan en base a la  
carta del fabricante.

① El registro del proyecto limita la participacion  
a una sola carta por parte del fabricante  
por lo que los participantes quedan en  
desventaja al haberse emitido dicha carta  
acepta la convocante la presentacion de  
certificaciones para las marcas ofertadas?

② ~~Como verifica la convocante que~~

Francisco de Luna Galvan  
10/08/16.