



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



SAE
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Contigo al 100

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO DGAD-LEA-I025-2018 PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, PUNTOS DE ACCESO, UN SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y LICENCIAS INFORMÁTICAS ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE UNA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, TODO ESTO REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **12:00 horas del veintitrés de agosto del año dos mil dieciocho**, día y hora señalados para la celebración de la Junta de Aclaraciones dentro del procedimiento de la Licitación Pública Internacional Abierta número **DGAD-LEA-I025-2018**, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en adelante la **SAE**, ubicada en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, colonia del Trabajo tercer piso de esta Ciudad, se encuentran presentes los servidores públicos que más adelante se señalan, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones de conformidad a lo establecido en el apartado **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 Licitantes que notificaron interés en participar.
3. Declaración de apertura de la Junta de Aclaraciones.
4. Lectura a las preguntas recibidas.
5. Asuntos Generales.

En desahogo al punto número uno, los asistentes a la reunión son los siguientes servidores públicos: el **Lic. Benjamín González Silvestre**, Director General de Adquisiciones, el **Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez**, Jefe del Departamento de Licitaciones; los Técnicos en Licitaciones **C. María Elena López Magdaleno**, **Lic. Verónica González Segovia**, **Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez**, **Lic. Daniel Franco López**, representando al Ente Requierente el **L.A.E. Rodolfo Esquivel Cañedo**, Director General de Administración y Servicios; representado al Área Técnica el **Ing. Alejandro Viay Danielli**, Director General de Mejores Prácticas Gubernamentales quien es asistido por el **Ing. Roberto Ortiz Hernández**, Jefe del Departamento de Política Informática, todos adscritos a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes; así mismo, por parte de la Contraloría del Estado, el **Lic. Pedro de Jesús Barrera Gómez**, Auditor Gubernamental.

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

1	SOSTIC S.A. DE C.V.
2	NOVAMEDIA S.A. DE C.V.
3	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA
4	INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.
5	DAFROS MULTISERVICIOS R V H S.A. DE C.V.



En el punto número tres en uso de la voz el **Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez**, Jefe del Departamento de Licitaciones, en su carácter de persona autorizada por la **SAE**, para recibir ofertas, garantías, poderes y demás análogos, así como para la organización y coordinación de todas las actividades del presente procedimiento de Licitación, hace constar que para este acto es asistido por personal del Ente Requiere y Área Técnica, cuyos representantes y cargos quedaron asentados en el punto número uno, por lo que en apego a lo establecido en los **artículos 12 fracción X, y 52 de la Ley, y 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, se hace constar que por parte del licitante **SOSTIC S.A. DE C.V.** se recibieron 7 preguntas a diversos aspectos de la convocatoria de la presente licitación, asimismo se formularon 15 preguntas por parte de **NOVAMEDIA S.A. DE C.V.**; 5 cuestionamientos por parte de **EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA**; 14 por parte de **INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.** y 6 de **DAFRoS MULTISERVICIOS R V H S.A. DE C.V.**, haciendo un total de 47 preguntas, por lo que debido al número de cuestionamientos y a la complejidad de las mismas, de conformidad con el penúltimo párrafo del artículo 52 de la Ley, se acuerda un receso de tres horas para dar continuidad con la lectura de las respuestas a dichos planteamientos.

Siendo las **15:00** del mismo día que se actúa, se reanudan los trabajos de la presente Junta de Aclaraciones, continuando en el desahogo del cuarto punto del orden del día

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

SOSTIC S.A. DE C.V.

CONSECUITIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
1	1	2.2. Partida 12.	<p>Para garantizar la calidad del servicio solicitado, sugerimos amablemente a La Convocante que se presente copia del certificado vigente y/o la liga de internet del ente certificador que corresponda, en donde aparezca vigente la certificación de la empresa licitante en alguna de las siguientes Certificaciones y/o Modelos de Calidad:</p> <ul style="list-style-type: none">• CMMI-SVC NIVEL 2• ISO 9001 <p>¿Se acepta nuestra sugerencia?</p>
RESPUESTA:	Se acepta su sugerencia, se aceptarán los certificados CMMI-SVC NIVEL 2 e ISO 9001 en lugar de los especificados en la convocatoria		



2	2	2.4. Punto 8	La Convocante solicita relación de 3 (TRES) principales clientes, en la cual solicitan Volúmenes de Ventas. ¿Podría aclararnos cómo requiere que se represente el Volumen de la venta?
RESPUESTA:	El volumen de ventas se refiere al valor de los bienes vendidos y/o servicios prestados por la sociedad dentro de su actividad principal en el periodo especificado en este numeral, y podrá representarlo en moneda nacional.		
3	3	2.4. Punto 15	La Convocante solicita Carta con Lugar de Producción. En el caso de la partida 12, la cual es un Servicio de Renovación de Soporte, no aplica el lugar de producción. ¿Acepta La Convocante indicar en la carta de este punto NO APLICA?
RESPUESTA:	No es clara su pregunta, pues el numeral 15 del apartado 2.4) de la convocatoria se refiere al cumplimiento de obligaciones fiscales estatales, sin embargo el numeral 14 si contempla este requisito, por lo que de ser el caso, para la partida 12 se acepta su petición siempre y cuando se argumente el hecho por el cual no le aplica este supuesto.		
4	4	2.4. Punto 20 Partidas 1,2,3,9,11 y 12	Para la partida 12, la Convocante solicita una carta de escrito libre por parte del Fabricante en donde especifique que el Licitante: " cuenta con al menos 3 años de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados". El fabricante que representamos (HPE) no emite cartas indicando dicha información, por lo que solicitamos amablemente a la convocante, que, para demostrar los años de experiencia, podamos entregar copia de facturas y/o contratos de bienes y servicios similares a los solicitados en la partida 12 que abarquen un periodo de tiempo de los últimos 3 años. ¿Se acepta nuestra solicitud?
RESPUESTA:	Se acepta su solicitud. Esto de conformidad con el acuerdo SEGUNDO de la presente Acta.		
5	5	2.4. Punto 20 Partida 8	La Convocante solicita que el proveedor presente las siguientes Certificaciones: <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Database Fundamentals o equivalente en la marca que oferte• Microsoft Administering a SQL Database Infrastructure V 2016 al menos o equivalente en la marca que oferte• Deberá de contar con al Menos una persona dentro de la empresa que cuente con certificación del al Menos SQL Server V2016 Debido a que para esta partida no solicitan servicios de instalación, configuración, puesta a punto y/o soporte, sugerimos amablemente a la Convocante que las certificaciones solicitadas, no se requieran para cotizar la misma, lo que permitirá la libre participación que deriva en mejores condiciones comerciales para la Convocante. ¿Se acepta nuestra petición?
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, para esta partida sí se piden servicios de instalación y configuración por lo que el proveedor participante demuestra mediante certificaciones, su experiencia en el ramo		



6	6	2.4. Punto 20 Partida 12	Dado que en la lista de bienes a renovar de HPE, en la partida 12, no se incluyen Equipos HPE Integrity Blades, entendemos que la certificación: "Distribuidor Certificado de HP Integrity Blade" solicitada puede ser cubierta con "Data Center Specialist", la cual ampara Servidores, Blades y Almacenamiento. ¿Es correcta nuestra apreciación?
RESPUESTA:	Es correcta su apreciación, la certificación solicitada puede ser de Data Center Specialist		
7	7	2.4. Punto 20. Partida 12	Entendemos que, para cumplir con lo solicitado en bases de Tener al menos 1 persona certificada en Servidores y Almacenamientos HP, es suficiente presentar la Certificación "HPE ATP Server Solutions v4" que incluye Servidores, Blades y Almacenamiento. ¿Es Correcta nuestra apreciación?
RESPUESTA:	Si es correcta su apreciación, la certificación HPE ATP Server Solutions v4 puede ser aceptada para cubrir este punto.		

NOVAMEDIA S.A. DE C.V.

CONSECUITIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
8	1	Punto 2 Numeral 2.2 Apartado: Partida 1, Servidor.	¿Se requiere alguna tarjeta ethernet o HBA? ¿a qué velocidad?
RESPUESTA:	Se requieren dos tarjetas, una Ethernet Gigabit y otra HBA de conformidad con el acuerdo PRIMERO de la presente Acta		
9	2	Punto 2 Numeral 2.2 Apartado: Partida 1, Servidor.	¿Se requieren los cables para conexión, como Patch Cord de FC o DAC?
RESPUESTA:	Si, se requieren los cables.		
10	3	Punto 2 Numeral 2.2	¿Qué marca y modelo de rack se tiene actualmente para la instalación del servidor?



		Apartado: Partida 1, Servidor. Dice: "Montaje en gabinete y energizaje 3 servidores DELL R640."	
RESPUESTA:	Es para un rack estándar de 19 pulgadas (ancho)		
11	4	Punto 2 Numeral 2.2 Apartado: Partida 1, Servidor.	¿Cuántas fuentes de energía se necesitan?
RESPUESTA:	2, se requiere redundancia		
12	5	Punto 2 Numeral 2.2 Apartado: Partida 2, Servidor. Dice: "4 DISCOS DE ESTADO SÓLIDO SATA DE 480GB MIXED READ/WRITE"	¿Qué tipo de protección RAID se requiere para estos discos?
RESPUESTA:	RAID 5		
13	6	Punto 2 Numeral 2.2 Apartado:	Se solicita la configuración de clúster, ¿podrían especificar esta actividad ya que solo solicitan un servidor?



		Partida 3, Servidor, sección: entregables. Dice: "Licencias electrónicas, hardware y configuración de clúster."	
RESPUESTA:	No aplica configuración en cluster		
14	7	Punto 2 Numeral 2.2 Apartado: Partida 3, Servidor	¿Qué tipo de conectividad SAN y/o LAN se necesita en el servidor?
RESPUESTA:	Las dos, se requieren 2 tarjetas de red; una Ethernet Gigabit y otra HBA de conformidad con el acuerdo PRIMERO de la presente Acta.		
15	8	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica, Punto 17	Solicitan que el licitante cuente con un Centro de Servicio Autorizado por el fabricante de la marca a ofertar en el Estado de Aguascalientes. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de garantía y fallas de los equipos de las partidas 1, 2 Y 3 NO están supeditados a la existencia de dicho Centro. De esta manera, solicitamos a la convocante elimine este rubro para permitir la libre participación en la licitación.
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los centros de servicio podrán estar dentro del territorio nacional.		
16	9	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica,	Se solicita que los participantes cuenten con un nivel específico (Platino) con el fabricante. Se solicita eliminan este punto dando oportunidad a los canales autorizados por el fabricante para comercializar, implementar y dar soporte a los equipos de las partida 1.



		Punto 20	
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los certificados requeridos son los especificados en el numeral 2.4 punto 20		
17	10	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica, Punto 20	<p>Se solicita que el licitante cuente con certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Certificación como centro de garantía• Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)• Data Center Design Awareness (DCDA)• Certificación ICREA o Uptime Institute <p>Dado que los equipos para la partida 1 son solo Servidores, solicitamos se elimine este punto ya que limita la libre participación a empresas que comercializan este tipo de productos con todos los elementos de garantía y soporte validados por el fabricante.</p>
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los certificados requeridos son los especificados en el numeral 2.4 punto 20		
18	11	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica, Punto 20	<p>Se solicita a la convocante nos indique cual es la razón para solicitar en la partida 1, Servidores, que el canal cuente con certificaciones de la marca Vmware cuyo rubro es el de desarrollar Software de Virtualización y mas aun, que soliciten que el licitante cuente con al menos 2 recursos certificados VCP network virtualization ya que hasta donde entendemos, la convocante no cuenta con productos en esta línea de virtualización. De esta manera, solicitamos se elimine esta condicionante para permitir la libre participación.</p>
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los certificados requeridos son los especificados en el numeral 2.4 requisito 20, por razón de que los servidores de la partida 1, se integrarán a un data center en cual se utiliza VMWARE para virtualizar servidores físicos		
19	12	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica, Punto 20	<p>Para la partida 2 y 3, se solicita que el licitante cuente con certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Certificación como centro de garantía• Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)• Data Center Design Awareness (DCDA)



			<ul style="list-style-type: none">• Certificación ICREA o Uptime Institute <p>Dado que los equipos para las partidas 2 y 3 son solo Servidores, solicitamos se elimine este punto ya que limita la libre participación a empresas que comercializan este tipo de productos con todos los elementos de garantía y soporte validados por el fabricante.</p>
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los certificados requeridos son los especificados en el numeral 2.4 punto 20		
20	13	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica, Punto 20	Se solicita que los participantes cuenten con un nivel específico (Platino) con el fabricante. Se solicita tambien este punto dando oportunidad a los canales autorizados por el fabricante para comercializar, implementar y dar soporte a los equipos de las partidas 2 y 3.
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los certificados requeridos son los especificados en el numeral 2.4 punto 20		
21	14	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica, Punto 20	Para las partidas 10 y 11, se solicita que el licitante cuente con recursos certificados para la práctica de VCP Network virtualization. Dado que no es el punto de esta convocatoria, solicitamos se elimine este requisito para permitir la libre participación.
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los certificados requeridos son los especificados en el numeral 2.4 punto 20		
22	15	Punto 2 Numeral 2.4 Tabla Oferta técnica y económica, Punto 20	<p>Se solicite que el licitante cuente con:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)• Data Center Desing Awareness (DCDA) <p>Dado que el servicio de renovación de licencias Vmware que se solicita está completamente ajeno a este punto, solicitamos se elimine esta restricción para permitir la libre participación en la licitación.</p>
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, los certificados requeridos son los especificados en el numeral 2.4 punto 20		



EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA

CONSECUITIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
23	1	Punto 2.2, Descripción de los servicios a adquirir, Partida 4.	Se solicita a la convocante que aclare si para esta partida sera necesario presentar certificaciones de parte del fabricante de la marca ofertada.
RESPUESTA:	Si será necesario presentar una certificación por parte del fabricante de la marca de los bienes ofertados, esto de conformidad con el Acuerdo SEGUNDO de la presente Acta.		
24	2	Punto 2.2, Descripción de los servicios a adquirir, Partida 6 y 7.	¿Debemos entender que se deberá presentar una certificación por parte del fabricante de la marca ofertada?
RESPUESTA:	Es correcta su apreciación, será necesario presentar una certificación por parte del fabricante de la marca de los bienes ofertados, esto de conformidad con el Acuerdo SEGUNDO de la presente Acta.		
25	3	Punto 2.2, Descripción de los servicios a adquirir, Partida 4, 6 y 7.	Debido a que las cámaras, NVR y equipos WiFi tienen conectividad IP, se solicita a la convocante que aclare si es responsabilidad del licitante la instalación de los nodos de red para cada uno de los equipos a instalar. Si la respuesta es afirmativa y debido a que el cableado de SAE esta certificado por COMMSCOPE, se pide a la convocante que se presente carta de distribuidor autorizado de por parte del fabricante, esto con el fin de que la totalidad de los nuevos nodos a instalar cumplan con la misma marca, modelo y homologación que los ya existentes.
RESPUESTA:	Será responsabilidad del proveedor adjudicado la instalación de la totalidad de nodos de red para las partidas 4, 6 y 7 con cableado marca Commscope línea Systimax.		
26	4	Punto 2.2, Descripción de los servicios a adquirir, Partida 5.	Se solicita a la convocante que aclare si el switch solicitado en la partida 5, sera utilizado para la conectividad de los bienes de las partidas 4, 6 y 7. Y en caso de ser afirmativo, solicitamos que las partidas 4, 5, 6 y 7 sean adjudicadas a un solo proveedor para poder garantizar el correcto funcionamiento e instalación de todos los equipos en conjunto.
RESPUESTA:	Si, el switch solicitado si será utilizado para la interconexión de los bienes de las partidas 4, 5, 6 y 7. Respecto a la agrupación de partidas, esto de conformidad con el Acuerdo PRIMERO de la presente Acta.		
27	5	Punto 2.2, Descripción de los servicios a adquirir, Partida 6.	Se solicita a la convocante que extienda el tiempo de entrega para dicha partida de 15 a 45 días naturales.
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, el tiempo de entrega será el especificado en la convocatoria de la presente licitación		



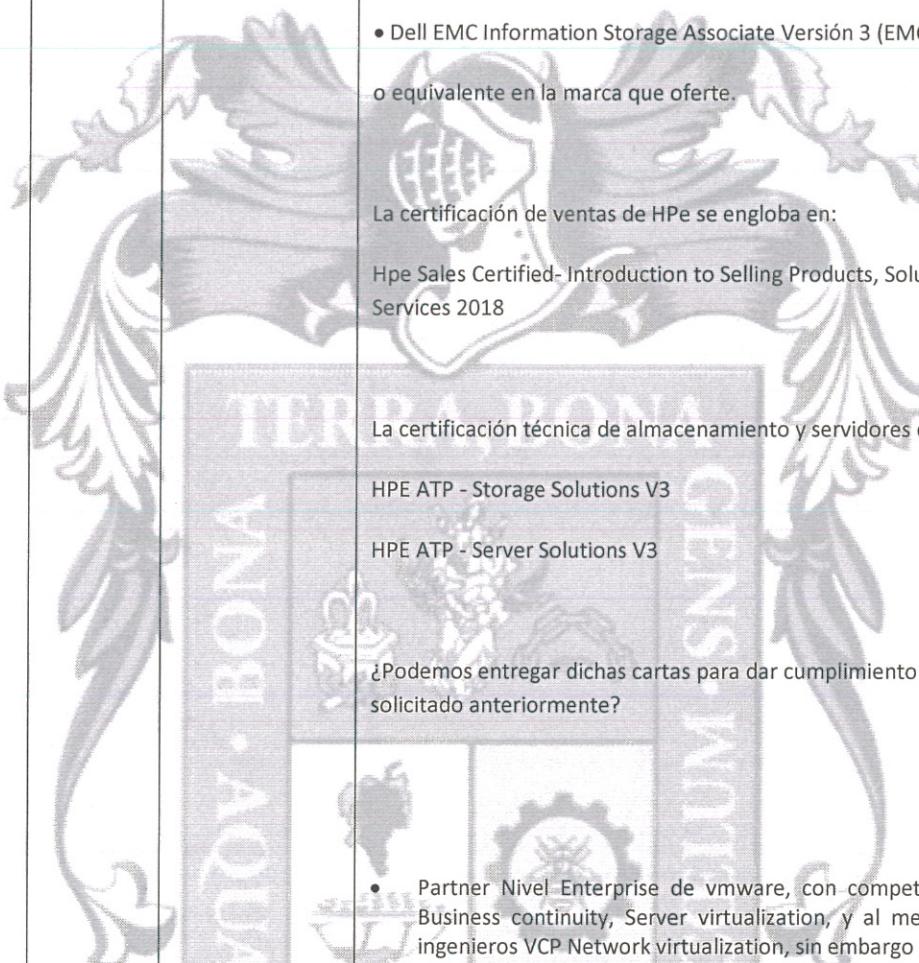
INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.

CONSECUATIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
28	1	Partida 1	Solicitan servidores de discos de 3.5" y posteriormente solicitan discos de 2.5" de 120GB SSD SATA con adaptador para discos de 3.5". ¿Podemos ofertar un servidor con Discos duros de 2.5" y así evitar los adaptadores?
RESPUESTA:	Si, se aceptan servidores con discos de 2.5 pulgadas		
29	2	Partida 1	Solicitan tarjeta controladora de discos duros PERC H730P RAID CONTROLLER , 2GB NV CACHE, entendemos que el requerimiento es una tarjeta que permita hacer un arreglo RAID para los 2 Discos duros solicitados SATA de 120GB SSD, ¿es correcta nuestra apreciación?
RESPUESTA:	Es correcta su apreciación		
30	3	Partida 1	¿La convocante requiere fuentes de poder redundantes?
RESPUESTA:	Si, se requieren dos fuentes		
31	4	Partida 1	Se solicita servicio de integración a sistemas de almacenamiento actuales del cliente, ¿nos puede especificar la convocante el tipo de conexión iSCSI o FC?, ¿que velocidad requieren?, adicional, en caso de requerir cables, ¿cuantos, de que longitud y con que terminadores?
RESPUESTA:	FC y Ethernet a al menos 1gb con los cables y terminadores necesarios para la conectividad del equipo		
32	5	Numeral 2.4 Punto 20	Se solicita para la partida No. 1,2,3,10 y 11, Certificaciones CDCDP, DCDA, ICREA o Uptime Institute, Se solicita a la convocante omitir estas certificaciones al ser específicas para la construcción, diseño y creación de Datacenters, ya que las partidas mencionadas son referente a servidores no son necesarias para su venta, ¿se acepta nuestra solicitud?
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, las certificaciones para estas partidas serán las especificadas en la convocatoria de la presente licitación		
33	6	Numeral 2.4 Punto 20	Para la partida 10 y 11 solicitan 3 ingenieros certificados VMware Certified Professional (VCP), posteriormente, se hace mención a solo 2 ingenieros, podría la convocante aclarar esta parte.
RESPUESTA:	Es correcta su apreciación, deben ser 2 ingenieros al menos		
34	7	Partida 5	Solicitan un switch marca CISCO modelo SG350-28MP, entendemos que el requerimiento de potencia solicitado es de 375Watts, ¿podemos ofertar un equipo con características similares, sin



			embargo, entrega un total de potencia de 370Watts?, en el entendido que la potencia máxima requerida por es 15.4Watts por 24 puertos, son369.6Watts
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, se deberá cumplir con al menos las características especificadas en la convocatoria.		
35	8	Numeral 2.3 Tiempo de entrega	Para la Partida 4, 5 solicitan 15 días naturales, sin embargo, el fabricante que representamos tiene un tiempo de entrega de 45 días naturales. Solicitamos a la convocante ampliar el tiempo de entrega para dichas partidas, ¿se acepta nuestra sugerencia?
RESPUESTA:	No se acepta.		
36	9	Numeral 2.3, Punto 14	Entendemos que la carta solicitada debe ser emitida por el Proveedor participante, ¿es correcta nuestra apreciación? Adicionalmente, entendemos que dicha solicitud es para las partidas de hardware, excluyendo a las partidas de software 8, 9, 10, y 11 así como para la partida de Renovación de soporte partida 12, ya que no existe un lugar específico de producción por ser un bien intangible, ¿es correcta nuestra apreciación?, en caso de contestar negativo la pregunta, ¿nos puede la convocante aclarar el requerimiento?
RESPUESTA:	Son correctas sus apreciaciones		
37	10	Numeral 2.3, punto 20, Partida 1	Solicitan: para la partida No. 1 el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados: <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Partner Program Sales: Data Center Portafolio Credential 2018 o equivalente en la marca que oferte• Dell EMC Partner Program SE: Server Credential 2018 o equivalente en la marca que oferte• Dell EMC Partner Program SE: Rack and Tower Server Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte• Dell EMC Partner Program SE: Modular Infrastructure Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte• Dell EMC Partner Program SE: MidRange Storage Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte• Dell EMC Specialist Implementation Engineer, Unity Solutions Versión 1.0 o equivalente en la marca que oferte



			<ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Implementation Engineer, Unity Solutions Specialist <p>Versión 1.0 (EMCIE) o equivalente en la marca que oferte</p> <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Implementation Engineer, VNX Solutions <p>Specialist Versión 8.0 (EMCIE) o equivalente en la marca que oferte</p> <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Information Storage Associate Versión 3 (EMCISA) <p>o equivalente en la marca que oferte.</p> <p>La certificación de ventas de HPe se engloba en:</p> <p>Hpe Sales Certified- Introduction to Selling Products, Solutions and Services 2018</p>  <p>La certificación técnica de almacenamiento y servidores de HPe:</p> <p>HPE ATP - Storage Solutions V3</p> <p>HPE ATP - Server Solutions V3</p> <p>¿Podemos entregar dichas cartas para dar cumplimiento a lo solicitado anteriormente?</p> <ul style="list-style-type: none">• Partner Nivel Enterprise de vmware, con competencias en Business continuity, Server virtualization, y al menos dos ingenieros VCP Network virtualization, sin embargo no estan solicitando producto de vmware para dicha partida, ¿pueden eliminar dicho requerimiento para esta partida?• Solicitan DELL EMC Partner nivel platino, sin embargo, cada fabricante maneja su nivel de partner en base a diferentes niveles de ventas o especialización o experiencia. Para el caso de Hpe los niveles de partner estan referenciados por nivel de ventas por lo que no limita la propuesta que el partner sea professional, silver o gold. ¿pueden omitir dicho requerimiento de nivel platino?
--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none">Solicitan Dell EMC Certificación como centro de garantía, sin embargo, Hpe mantiene una red de ingenieros en toda la república mexicana que hace la entrega de los servicios de garantía y no esta basada en el canal de distribución, por lo que solicitamos a la convocante elimine dicho requisito, ¿se acepta nuestra solicitud?
RESPUESTA:	No, las certificaciones para esta partida serán las especificadas en la convocatoria de la presente licitación		
38	11	Numeral 2.3, punto 20, Partida 2 y 3	<p>Para las partidas No. 2 y 3 el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:</p> <ul style="list-style-type: none">Sales Data Center Portafolio o equivalente en la marca que oferteRack and Tower Server o equivalente en la marca que oferteMidRange Storage o equivalente en la marca que oferte <p>La certificación de ventas de HPe se engloba en:</p> <p>HPE Sales Certified- Introduction to Selling Products, Solutions and Services 2018</p> <p>La certificación técnica de almacenamiento y servidores de HPe:</p> <p>HPE ATP - Storage Solutions V3</p> <p>HPE ATP - Server Solutions V3</p> <p>¿Podemos entregar dichas cartas para dar cumplimiento a lo solicitado anteriormente?</p> <p>Solicitan DELL EMC Partner nivel platino, sin embargo, cada fabricante maneja su nivel de partner en base a diferentes niveles de ventas o especialización o experiencia. Para el caso de Hpe los niveles de partner están referenciados por nivel de ventas por lo que no limita la propuesta que el partner sea professional, silver o gold. ¿Pueden omitir dicho requerimiento de nivel platino?</p> <p>Solicitan Dell EMC Certificación como centro de garantía, sin embargo,</p>



			Hpe mantiene una red de ingenieros en toda la republica mexicana que hace la entrega de los servicios de garantía y no esta basada en el canal de distribución, por lo que solicitamos a la convocante elimine dicho requisito, ¿se acepta nuestra solicitud?
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, las certificaciones para estas partidas serán las especificadas en la convocatoria de la presente licitación.		
39	12	Numeral 2.3, punto 20, partida 12	<p>Para la partida No. 12 el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados y/o documento que lo avale como:</p> <ul style="list-style-type: none">• Distribuidor Certificado de HP Integrity Blade, o equivalente en la marca que oferte.• Tener al menos 1 persona certificada en Servidores y Almacenamientos HP.• Tener la carta de HP firmada por el representante donde se avale que es canal certificado para ofrecer el Soporte <p>Sin embargo, esta póliza es entregada por el fabricante HPe, el distribuidor no hace ningun servicio a nombre de HPe, por lo que solicitamos a la convocante que dicho requerimiento de cartas sea eliminado, ¿se acepta nuestra solicitud?</p>
RESPUESTA:	No se acepta su solicitud, las certificaciones para esta partida serán las especificadas en la convocatoria de la presente licitación		
40	13	Numeral 2.3, punto 17, partida 1,2 y 3	El fabricante HPe mantiene tecnicos para proporcionar la ingeniería en el estado de Aguascalientes, sin embargo no tiene un lugar físico, ya que los procesos de soporte y garantía ofertada es en las ubicaciones del cliente, por lo que solicitamos a la convocante nos permita entregar una carta del fabricante especificando que cuenta con ingenieros de soporte local, certificado por HPE para darsoporte a los equipos propuestos, ¿se acepta nuestra solicitud?
RESPUESTA:	Se acepta su solicitud		
41	14	Numeral 2.4, punto 17, 18, 19 y 20	Para la entrega de las cartas de Fabricantes o Mayoristas ¿podemos entregar las impresiones de los documentos enviados digitalmente y en caso de ser adjudicados entregar los originales a la firma del contrato? Esto haciendo una carta compromiso de entrega incluida en la propuesta. ¿se acepta nuestra solicitud?
RESPUESTA:	Se acepta su solicitud, esto de conformidad con el acuerdo SEGUNDO de la presente Acta.		



DAFRS MULTISERVICIOS R V H S.A. DE C.V.

CONSECUITIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
42	1	Página 12, Apartado 2.2, partida 9 DESCRIPCIÓN A LOS BIENES A ADQUIRIR	En la partida 9 se menciona la licencia" IBM Security Guardium Colloter Software Appliance + SW Subscription & Support 12 Mounths. Con el objetivo de que así quede plasmado en el entregable, solicitamos a la convocante la corrección con el nombre correcto. "IBM Security Guardium Collector Software Appliance + SW Subscription & Support 12 Months
RESPUESTA:	Se acepta su solicitud, la descripción correcta debe ser IBM Security Guardium Collector Software Appliance + SW Subscription & Support 12 Months, esto de conformidad con el acuerdo PRIMERO de la presente Acta.		
43	2.-	Página 12, Apartado 2.2, partida 9 DESCRIPCIÓN A LOS BIENES A ADQUIRIR	En la partida 9 se hace mención de la habilitación del clúster SQL, sin embargo, para esta solución no se requiere de esta configuración, por lo que solicitamos a la convocante que en caso de aplicar nos confirmen a que se refieren.
RESPUESTA:	Es correcta su apreciación, para esta partida no se requiere la habilitación del cluster		
44	3.-	Página 12, Apartado 2.2, partida 2 y 3 DESCRIPCIÓN A LOS BIENES A ADQUIRIR	La convocante solicita marca HP o IBM La pregunta es ¿se puede licitar marca LENOVO?
RESPUESTA:	Si, a nivel de usuario final seguimos considerando a LENOVO parte de IBM		
45	4.-	Página 18, Apartado 2.4, Numeral 20 PODERES, DOCUMENTOS Y REQUISITOS A CUBRIR.	En la partida 2 y 3 se menciona que se deberán presentar certificaciones. La pregunta es la siguiente. ¿Es necesario presentar todas las certificaciones o con una sola certificación es suficiente para cumplir con el requisito?
RESPUESTA:	Es necesario presentar todas las certificaciones		
46	5.-	Página 18, Apartado 2.4, Numeral 17,18 y 19. PODERES, DOCUMENTOS Y REQUISITOS A CUBRIR.	En los numerales 17,18 y 19 solicitan las cartas firmadas por el Fabricante con copia de identificación oficial de quien la firma. Primera pregunta: ¿En caso de que el fabricante no proporcione el IFE de quien firma, se podrá admitir como cumplimiento solo la carta? Segunda pregunta: ¿Se acepta que las cartas del fabricante se entregue copia con el escrito que en caso de ser adjudicados nos comprometemos a entregar la original, se acepta nuestra petición?
RESPUESTA:	No se acepta sus solicitud, para la segunda pregunta deberá apegarse a lo establecido en el Acuerdo SEGUNDO de la presente Acta.		
47	6.-	Página 17, Apartado 2.4, Numeral 17. PODERES,	En el numeral 17, Solicitan una carta donde se detalle que el fabricante cuenta con centro de servicio autorizado dentro del estado de Aguascalientes. Primera pregunta es: ¿Es motivo de descalificación si no se cuenta con ese centro de servicio?



		DOCUMENTOS Y REQUISITOS A CUBRIR.	Segunda pregunta: Para dar cumplimiento ¿se puede entregar la carta con la información del centro más cercano a Aguascalientes cumpliendo con un soporte de 24x7x4 como se detalla en las partidas 2 y 3?
RESPUESTA:		Si es motivo de descalificación aunque se aceptaran centros de servicio en el territorio nacional por lo que sí se puede entregar carta con el centro de servicio más cercano a la ciudad de Aguascalientes.	

Acto seguido se hace constar que de conformidad con el penúltimo párrafo del artículo 52 de la LEY, por parte de los Licitantes representantes de las siguientes sociedades: **EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA Y SOSTIC S.A. DE C.V.** formularon las siguientes preguntas a las respuestas dadas por esta convocante:

Con motivo de las preguntas formuladas por los licitantes a las respuestas dadas por esta Convocante y Ente Requiere, se acuerda un receso de veinte minutos, a efecto de evaluar y responder dicho cuestionamiento.

Una vez agotado el receso acordado, siendo las 16:15 horas del día que se actúa, se da continuidad a la presente Junta de Aclaraciones dando respuesta a los planteamientos de los licitantes como sigue:

LICITANTE: **EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA**, persona física:

CONSECUATIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
1		PREGUNTA 25	POR FAVOR ACLARAR SI ES REQUERIDA O NO LA CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR PARTE DEL FABRICANTE COMMSCOPE
RESPUESTA	No se requerirá la carta de distribuidor autorizado por parte de la COMMSCOPE.		

LICITANTE: **C. Zaira Maribel Rivera Aquino** en representación de la sociedad **SOSTIC S.A. DE C.V.**

CONSECUATIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
4			En la sugerencia de la pregunta 1 indicamos que se presente copia del certificado en algunos de los certificados y/o modelos de calidad CMMI SVC Nivel 2 ISO 9001



			Sin embargo la respuesta de la convocante indica que se podrá presentar CMMI SVC Nivel 2 "e" ISO 9001, solicitamos a la Convocante que para esta sugerencia sea alguna de las dos, es decir CMMI SVC Nivel 2 "o" ISO 9001 ¿Se acepta nuestra sugerencia?
RESPUESTA	Los certificados requeridos podrán ser el CMMI SVC Nivel 2 o el ISO 9001.		

Continuando con el orden del día, en uso de la voz y de conformidad con el punto número cuatro, el representante del Ente Requiere el **L.A.E. Rodolfo Esquivel Cañedo**, Director General de Administración y Servicios; el representante del Área Técnica el Ing. **Alejandro Viay Danielli**, Director General de Mejores Prácticas Gubernamentales quien es asistido por el Ing. **Roberto Ortiz Hernández**, Jefe del Departamento de Política Informática, así como el Lic. **Benjamín González Silvestre**, Director General de Adquisiciones, todos adscritos a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, realizan el siguiente acuerdo para modificar algunos aspectos de la Convocatoria.

PRIMERO: De conformidad con el artículo 51, primer párrafo de la Ley, se detalla la descripción de las partidas 1 , 3 y 9 así como la nota con el tipo de adjudicación del apartado 2.2) de la Convocatoria, ya que:

DICE:

2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR:

El objeto de esta LICITACIÓN es la para la adquisición de servidores, puntos de acceso, un sistema de video vigilancia y licencias informáticas, así como la contratación de una póliza de mantenimiento todo esto requerido y convocado por la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, y convocada por la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes

PARTIDA	CANT	U/M	Descripción	Marca	Garantía mínima
1	3	PIEZA	SERVIDOR ADQUISICIÓN DE SERVIDORES MARCA DELL, MODELO POWER EDGE R640 O EQUIVALENTE EN LAS MARCAS HP O IBM. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • 3.5 CHASSIS WITH UP TO 4 HARD DRIVES AND 3PCIE SLOTS. • 2 X INTEL XEON GOLD 6148 2.4G, 20C/40T, 10.4GT/S , 27M CACHE, TURBO, HT (150W)	DELL, HPE O IBM	3 AÑOS



			<p>DDR4-2666.</p> <ul style="list-style-type: none">• 8 X 32GB RDIMM 2666MT/S DUAL RANK.• 2666MT/S RDIMMS.• IDRAC9, ENTERPRISE.• 2 X 120GB SSD SATA BOOT 6GBPS 512N 2.5IN HOT-PLUG DRIVE, 3.5IN HYB CARR, 1 DWPD, 219 TBW.• PERC H730P RAID CONTROLLER, 2GB NV CACHE, MINI CARD.• PROSUPPORT MISSION CRITICAL: 7X24 HW/SW TECHNICAL SUPPORT AND ASSISTANCE, 3 YEARS.• PROSUPPORT MISSION CRITICAL: 4-HOUR 7X24 ON-SITE SERVICE WITH EMERGENCY DISPATCH, 3 YEARS. <p>DEBERÁ INCLUIR SIN COSTO ADICIONAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• MONTAJE EN GABINETE Y ENERGIZAJE 3 SERVIDORES DELL R640.• INICIALIZACIÓN E INSTALACIÓN VSPPHERE 6.5 EN LOS 3 SERVIDORES DELL R640.• MIGRAR EL VCENTER ACTUAL DE LA VERSIÓN 6.0 A LA 6.5• INTEGRAR LOS 3 SERVIDORES DELL R640 AL CLÚSTER EXISTENTE.• CONFIGURAR E INTEGRAR LOS 3 SERVIDORES DELL R640 AL HP 3PAR Y DELLEMC VNxe3200.• DESCUBRIR LOS 16 DATASTORES PRODUCTIVOS EN LOS 3 SERVIDORES DELL R640.• MIGRAR (VMOTION) LAS 105 VM'S DE LOS SERVIDORES HP BL685C G7 HACIA LOS DELL R640.• CONFIGURAR UPDATE MANAGER.• ACTUALIZAR A TRAVÉS DE UPDATE MANAGER 5 MÁQUINAS VIRTUALES (3 WINDOWS Y 2 LINUX). EL USUARIO ACTUALIZARÁ LAS DEMÁS.• PRUEBA FUNCIONAL DE FAILEOVER EN MAQUINAS VIRTUALES• ACTUALIZAR LOS 16 DATASTORES PRODUCTIVOS DE LA VERSIÓN VMFS5 A LA VMFS6. <p>LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEJORES PRÁCTICAS GUBERNAMENTALES (DGMPC), 3ER. PISO DEL EDIFICIO DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO, EN AV. DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES.</p> <p>GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: N/A.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA ELECTRÓNICA.</p>		
3	1	PIEZA	SERVIDOR SERVIDOR HPE DL360 GEN10 PARA APPS O EQUIVALENTE PARA LAS MARCAS DELL O IBM 1 PROCESADOR XEON GOLD 6132 14 CORE A 2.6 GHZ, 32GB DE MEMORIA RAM (2X16GB DDR4-2666), TARJETA CONTROLADORA E208i-A SR 12G SAS LH, 2 DISCOS DUROS DE ESTADO SOLIDO SATA DE 480GB READ, INTENSIVE, KIT DE MONTAJE EN RACK, (2) FUENTE DE PODER REDUNDANTE 500W, SOPORTE FOUNDATION CARE 24X7 POR 3 AÑOS, LICENCIA OPEN SIN SA WINDOWS SERVER STANDARD 16 CORE	HPE, DELL O IBM 3 AÑOS	



		GOBIERNO			
		ENTREGABLES: LICENCIAS ELECTRÓNICAS, HARDWARE Y CONFIGURACIÓN DE CLÚSTER. TIEMPO DE ENTREGA: LICENCIAS 5 DÍAS NATURALES; 45 DÍAS NATURALES PARA HARDWARE Y 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES PARA SERVICIO DE CONFIGURACIÓN DE CLÚSTER. LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DE LA COORDINACIÓN DE SOPORTE A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, 3ER. PISO SAE EN AV. DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO. CONDICIONES DE PAGO: CRÉDITO 20 DÍAS, POSTERIOR A LA ENTREGA. GARANTÍA: 3 AÑOS DIRECTO CON EL FABRICANTE HPE, CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O FALLAS QUE ALTEREN EL FUNCIONAMIENTO DEL BIEN/SERVICIO CONTRATADO. TIEMPO DE REPARACIÓN: 20 DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.			
9	1	SERVICIO	LICENCIA LICENCIA IBM SECURITY GUARDIUM COLLATER SOFTWARE APPLIANCE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MOUNTHS. IBM SECURITY GUARDIUM DATA PROTECTION FOR DATABASE MVS+ VULNERABILITY ASSESMENT + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MOUNTHS. - SOFTWARE INCLUYE CONFIGURACIÓN QUE CONTEMPLA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: • INSTALACIÓN BÁSICA DEL SOFTWARE PROPUESTO. • HABILITACIÓN EN CLÚSTER DEL SQL. - ENTREGABLE: LICENCIA ELECTRÓNICA, PÓLIZA DE MANTENIMIENTO. - LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DE LA COORDINACIÓN DE SOPORTE A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, 3ER. PISO, SAE EN AV. DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO. - TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS NATURALES, A PARTIR DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. - CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA. GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. TIEMPO DE REPOSICIÓN: N/A	IBM O SIMILAR	LICENCIA: SOLO PARA BAJARLA, SERVICIO: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Notas:

La adjudicación será por partida total a un solo proveedor, es decir cada partida será adjudicada de manera individual y el licitante podrá ofertar una, varias o la totalidad de las partidas, a excepción de las partidas 2 y 3 que serán adjudicadas a un solo proveedor, así como las 6 y 7 y por último las 10 y 11

DEBE DECIR:



2.2) DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR:

El objeto de esta **LICITACIÓN** es la para la adquisición de servidores, puntos de acceso, un sistema de video vigilancia y licencias informáticas, así como la contratación de una póliza de mantenimiento todo esto requerido y convocado por la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, y convocada por la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes

PARTIDA	CANT	U/M	Descripción	Marca	Garantía mínima
1	3	PIEZA	<p>SERVIDOR</p> <p>ADQUISICIÓN DE SERVIDORES MARCA DELL, MODELO POWER EDGE R640 O EQUIVALENTE EN LAS MARCAS HP O IBM. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3.5 CHASSIS WITH UP TO 4 HARD DRIVES AND 3PCIE SLOTS.• 2 X INTEL XEON GOLD 6148 2.4G, 20C/40T, 10.4GT/S , 27M CACHE, TURBO, HT (150W) DDR4-2666.• 8 X 32GB RDIMM 2666MT/S DUAL RANK.• 2666MT/S RDIMMs.• IDRAC9, ENTERPRISE.• 2 X 120GB SSD SATA BOOT 6GBPS 512N 2.5IN HOT-PLUG DRIVE,3.5IN HYB CARR, 1 DWPD, 219 TBW.• PERC H730P RAID CONTROLLER, 2GB NV CACHE, MINI CARD.• PROSUPPORT MISSION CRITICAL: 7X24 HW/SW TECHNICAL SUPPORT AND ASSISTANCE, 3 YEARS.• PROSUPPORT MISSION CRITICAL: 4-HOUR 7X24 ON-SITE SERVICE WITH EMERGENCY DISPATCH, 3 YEARS. <p>INCLUYE: DOS TARJETAS, UNA ETHERNET GIGABIT Y OTRA HBA</p> <p>DEBERÁ INCLUIR SIN COSTO ADICIONAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• MONTAJE EN GABINETE Y ENERGIZAJE 3 SERVIDORES DELL R640.• INICIALIZACIÓN E INSTALACIÓN VSPPHERE 6.5 EN LOS 3 SERVIDORES DELL R640.• MIGRAR EL VCENTER ACTUAL DE LA VERSIÓN 6.0 A LA 6.5• INTEGRAR LOS 3 SERVIDORES DELL R640 AL CLÚSTER EXISTENTE.• CONFIGURAR E INTEGRAR LOS 3 SERVIDORES DELL R640 AL HP 3PAR Y DELLEMC VNXE3200.• DESCUBRIR LOS 16 DATASTORES PRODUCTIVOS EN LOS 3 SERVIDORES DELL R640.• MIGRAR (VMOTION) LAS 105 VM'S DE LOS SERVIDORES HP BL685C G7 HACIA LOS DELL R640.	DELL, HPE O IBM	3 AÑOS



			<ul style="list-style-type: none">• CONFIGURAR UPDATE MANAGER.• ACTUALIZAR A TRAVÉS DE UPDATE MANAGER 5 MÁQUINAS VIRTUALES (3 WINDOWS Y 2 LINUX). EL USUARIO ACTUALIZARÁ LAS DEMÁS.• PRUEBA FUNCIONAL DE FAILEOVER EN MAQUINAS VIRTUALES• ACTUALIZAR LOS 16 DATASTORES PRODUCTIVOS DE LA VERSIÓN VMFS5 A LA VMFS6. <p>LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEJORES PRÁCTICAS GUBERNAMENTALES (DGMPG), 3ER. PISO DEL EDIFICIO DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO, EN AV. DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES.</p> <p>GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: N/A.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA ELECTRÓNICA.</p>		
3	1	PIEZA	<p>SERVIDOR</p> <p>SERVIDOR HPE DL360 GEN10 PARA APPS O EQUIVALENTE PARA LAS MARCAS DELL O IBM</p> <p>1 PROCESADOR XEON GOLD 6132 14 CORE A 2.6 GHZ, 32GB DE MEMORIA RAM (2X16GB DDR4-2666), TARJETA CONTROLADORA E208i-A SR 12G SAS LH, 2 DISCOS DUROS DE ESTADO SOLIDO SATA DE 480GB READ, INTENSIVE, KIT DE MONTAJE EN RACK, (2) FUENTE DE PODER REDUNDANTE 500W, SOPORTE FOUNDATION CARE 24X7 POR 3 AÑOS, LICENCIA OPEN SIN SA WINDOWS SERVER STANDARD 16 CORE GOBIERNO</p> <p>INCLUYE: DOS TARJETAS, UNA ETHERNET GIGABIT Y OTRA HBA</p> <p>ENTREGABLES: LICENCIAS ELECTRÓNICAS, HARDWARE Y CONFIGURACIÓN DE CLÚSTER.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: LICENCIAS 5 DÍAS NATURALES; 45 DÍAS NATURALES PARA HARDWARE Y 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES PARA SERVICIO DE CONFIGURACIÓN DE CLÚSTER.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DE LA COORDINACIÓN DE SOPORTE A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, 3ER. PISO SAE EN AV. DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: CRÉDITO 20 DÍAS, POSTERIOR A LA ENTREGA.</p> <p>GARANTÍA: 3 AÑOS DIRECTO CON EL FABRICANTE HPE, CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O FALLAS QUE ALTEREN EL FUNCIONAMIENTO DEL BIEN/SERVICIO CONTRATADO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 20 DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p>	HPE, DELL O IBM	3 AÑOS
9	1	SERVICIO	LICENCIA	IBM O SIMILAR	LICENCIA: SOLO PARA BAJARLA, SERVICIO: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO



		<ul style="list-style-type: none">• INSTALACIÓN BÁSICA DEL SOFTWARE PROPUESTO.• HABILITACIÓN EN CLÚSTER DEL SQL.- ENTREGABLE: LICENCIA ELECTRÓNICA, PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.- LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DE LA COORDINACIÓN DE SOPORTE A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, 3ER. PISO, SAE EN AV. DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO.- TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS NATURALES, A PARTIR DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.- CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA.GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.TIEMPO DE REPOSICIÓN: N/A		
--	--	---	--	--

Notas:

La adjudicación será por partida total a un solo proveedor, es decir cada partida será adjudicada de manera individual y el licitante podrá ofertar una, varias o la totalidad de las partidas, a excepción de las partidas 2 y 3 que serán adjudicadas a un solo proveedor, así como las 4, 5, 6 y 7 y por último las 10 y 11

SEGUNDO: De conformidad con el artículo 51, primer párrafo de la Ley, se precisa el requisito numeral 17, 18, 19 y 20 y se agrega el requisito numeral 22 del apartado 2.4) de la Convocatoria, ya que:

DICE:

2.4) PODERES, DOCUMENTOS Y REQUISITOS A CUBRIR:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 50 fracciones III, IV, V, VI, VII, VIII, y IX, y 69 de la LEY, todos los documentos generados por el LICITANTE, deberán presentarse en idioma español, en papel membretado (que cuente al menos con los siguientes datos: Razón Social, Nombre comercial en su caso, Domicilio, Teléfono y RFC) y firmados autógrafamente por su representante legal o por el PROVEEDOR en caso de ser persona física, además deberá cumplir con los siguientes requisitos:

17.	Para las partidas 1, 2 y 3; Presentar carta bajo protesta de decir verdad del fabricante de la marca que oferte en papel membretado en la que manifieste que cuenta con un <u>centro de servicio autorizado por el fabricante de los bienes ofertados, el cual deberá estar establecido en el Estado de Aguascalientes (señalar domicilio)</u> . Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (<u>Escrito libre del fabricante</u>). *Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.
18.	Carta del fabricante donde manifieste que respalda al proveedor, respecto a la garantía que de la marca que oferta, la cual deberá ser



	<p>mínimo de 3 (TRES) años para las partidas números. 1, 2 y 3 (Escrito libre del fabricante).</p> <p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones.</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p>
19.	<p>Para las partidas 1, 2 y 3, los bienes objeto de esta invitación, no deberán estar descontinuados a la entrega de los mismos, por lo que, el proveedor deberá presentar carta del fabricante, en la cual manifieste bajo protesta de decir verdad tal circunstancia. (Escrito libre del fabricante). Deberá tener un ciclo de vida de al menos 6 años a partir de la compra.</p> <p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones.</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p>
20	<p>Para las partidas 1, 2, 3, 9, 10, 11 y 12; el proveedor deberá presentar, carta original del fabricante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos 3 años de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (Escrito libre del fabricante).</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p> <p>Para la partida 8; el proveedor deberá presentar, carta original del fabricante o mayorista en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos un año de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (Escrito libre del fabricante o mayorista).</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante o mayorista.</p> <p>Adicional a la carta anterior, el proveedor participante deberá presentar certificados que avalen la experiencia de sus técnicos e ingenieros en base a lo siguiente:</p> <p>Para la partida No. 1 el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dell EMC Partner Program Sales: Data Center Portafolio Credential 2018 o equivalente en la marca que oferte• Dell EMC Partner Program SE: Server Credential 2018 o equivalente en la marca que oferte



- Dell EMC Partner Program SE: Rack and Tower Server Credential Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Partner Program SE: Modular Infraestructure Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Partner Program SE: MidRange Storage Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Specialist – Implementation Engineer, Unity Solutions Versión 1.0 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Implementation Engineer, Unity Solutions Specialist Versión 1.0 (EMCIE) o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Implementation Engineer, VNX Solutions Specialist Versión 8.0 (EMCIE) o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Information Storage Associate Versión 3 (EMCISA) o equivalente en la marca que oferte.
- Dell EMC Partner nivel Platino
- Dell EMC Certificación como centro de garantía
- Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)
- Data Center Desing Awareness (DCDA)
- Certificación ICREA o Uptime Institute
- Partner Nivel Enterprise de vmware, con competencias en Business continuity, Server virtualization, y al menos dos ingenieros VCP-Network virtualization

Para las partidas **Nos. 2 y 3** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:

- Sales Data Center Portafolio o equivalente en la marca que oferte
- Rack and Tower Server o equivalente en la marca que oferte
- MidRange Storage o equivalente en la marca que oferte
- Partner nivel Platino o equivalente
- Certificación como centro de garantía
- Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)
- Data Center Desing Awareness (DCDA)
- Certificación ICREA o Uptime Institute

Para La partida 6 y 7 el proveedor deberá de comprobar que dentro del giro de la empresa esta el servicio de Venta e Instalación de CCTV.

- Deberá de mostrar referencias de equipamiento instalado similar al licitado.
- Deberá de entregar Memoria Técnica y realizar capacitación de uso de la herramienta para la administración de la solución.
- Contar con al menos una certificación o documentación que avale la experiencia de alguna solución de CCTV

Para la partida **No. 8** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:

- Microsoft Database Fundamentals o equivalente en la marca que oferte
- Microsoft Administering a SQL Database Infraestructure V 2016 al menos o equivalente en la marca que oferte
- Deberá de contar con al Menos una persona dentro de la empresa que cuente con certificación del al Menos SQL Server V2016

Para la partida **No. 9** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:

- IBM Security Guardium Data Protection V 10.1.2 Fundamental Administration o equivalente en la marca que oferte

Para las partidas **Nos. 10 y 11** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:

- VMware Certified Professional 6 o equivalente en la marca que oferte, para por lo menos 3 técnicos o ingenieros de servicio
- VTSP – MO (Management Operations 2016) o equivalente en la marca que oferte, para por lo menos 2 técnicos o



- | | |
|--|---|
| | <p>ingenieros de servicio</p> <ul style="list-style-type: none">• VSP – MO (Management Operations 2016) o equivalente en la marca que oferte, para por lo menos 1 técnico o ingeniero de servicio• Partner Nivel Enterprise de vmware, con competencias en Business continuity, Server virtualization, y al menos dos ingenieros VCP-Network virtualization• Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)• Data Center Design Awareness (DCDA) |
|--|---|

Para la partida **No. 12** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados y/o documento que lo avale como:

- Distribuidor Certificado de HP Integrity Blade, o equivalente en la marca que oferte.
- Tener al menos 1 persona certificada en Servidores y Almacenamientos HP.
- Tener la carta de HP firmada por el representante donde se avale que es canal certificado para ofrecer el Soporte

DEBE DECIR:

2.4) PODERES, DOCUMENTOS Y REQUISITOS A CUBRIR:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos **50 fracciones III, IV, V, VI, VII, VIII, y IX** de la **LEY**, todos los documentos generados por el **LICITANTE**, deberán presentarse en idioma español, en papel membretado (que cuente al menos con los siguientes datos: Razón Social, Nombre comercial en su caso, Domicilio, Teléfono y RFC) y firmados autógraфamente por su representante legal o por el **PROVEEDOR** en caso de ser persona física, además deberá cumplir con los siguientes requisitos:

	Para las partidas 1, 2 y 3 ; Presentar carta bajo protesta de decir verdad del fabricante de la marca que oferte en papel membretado en la que manifieste que cuenta con un <u>centro de servicio autorizado por el fabricante de los bienes ofertados, el cual deberá estar establecido en el Estado de Aguascalientes (señalar domicilio)</u> . Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (Escrito libre del fabricante). *Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.
17.	Se acepta que presente la carta del fabricante o distribuidor (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.
18.	Carta del fabricante donde manifieste que respalda al proveedor, respecto a la garantía que de la marca que oferte, la cual deberá ser mínimo de 3 (TRES) años para las partidas números 1, 2 y 3 (Escrito libre del fabricante).



	<p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones.</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p> <p><u>Se acepta que presente la carta del fabricante o distribuidor (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.</u></p>
19.	<p>Para las partidas 1, 2 y 3, los bienes objeto de esta invitación, no deberán estar descontinuados a la entrega de los mismos, por lo que, el proveedor deberá presentar carta del fabricante, en la cual manifieste bajo protesta de decir verdad tal circunstancia. (<u>Escrito libre del fabricante</u>). Deberá tener un ciclo de vida de al menos 6 años a partir de la compra.</p> <p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones.</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p> <p><u>Se acepta que presente la carta del fabricante o distribuidor (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.</u></p>
20.	<p>Para las partidas 1, 2, 3, 9, 10, 11 y 12; el proveedor deberá presentar, carta original del fabricante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos 3 años de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados. <u>Para la partida número 12, en caso de no contar con la carta del fabricante donde acredite la experiencia deberá demostrar con documentación comprobatoria contratos de servicios similares</u></p> <p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (<u>Escrito libre del fabricante</u>).</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p> <p>Para la partida 8; el proveedor deberá presentar, carta original del fabricante o mayorista en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos un año de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (<u>Escrito libre del fabricante o mayorista</u>).</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante o mayorista.</p> <p><u>Se acepta que presente la carta del fabricante o distribuidor (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.</u></p> <p>Adicional a la carta anterior, el proveedor participante deberá presentar certificados que avalen la experiencia de sus técnicos e</p>



ingenieros en base a lo siguiente:

Para la partida **No. 1** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:

- Dell EMC Partner Program Sales: Data Center Portafolio Credential 2018 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Partner Program SE: Server Credential 2018 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Partner Program SE: Rack and Tower Server Credential Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Partner Program SE: Modular Infrastructure Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Partner Program SE: MidRange Storage Credential 2017 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Specialist – Implementation Engineer, Unity Solutions Versión 1.0 o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Implementation Engineer, Unity Solutions Specialist Versión 1.0 (EMCIE) o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Implementation Engineer, VNX Solutions Specialist Versión 8.0 (EMCIE) o equivalente en la marca que oferte
- Dell EMC Information Storage Associate Versión 3 (EMCISA) o equivalente en la marca que oferte.
- Dell EMC Partner nivel Platino
- Dell EMC Certificación como centro de garantía
- Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)
- Data Center Design Awareness (DCDA)
- Certificación ICREA o Uptime Institute
- Partner Nivel Enterprise de vmware, con competencias en Business continuity, Server virtualization, y al menos dos ingenieros VCP-Network virtualization

Para las partidas **Nos. 2 y 3** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:

- Sales Data Center Portafolio o equivalente en la marca que oferte
- Rack and Tower Server o equivalente en la marca que oferte
- MidRange Storage o equivalente en la marca que oferte
- Partner nivel Platino o equivalente
- Certificación como centro de garantía
- Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)
- Data Center Design Awareness (DCDA)
- Certificación ICREA o Uptime Institute

Para La partida 6 y 7 el proveedor deberá de comprobar que dentro del giro de la empresa esta el servicio de Venta e Instalación de CCTV.

- Deberá de mostrar referencias de equipamiento instalado similar al licitado.
- Deberá de entregar Memoria Técnica y realizar capacitación de uso de la herramienta para la administración de la solución.
- Contar con al menos una certificación o documentación que avale la experiencia de alguna solución de CCTV

Para la partida **No. 8** el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:

- Microsoft Database Fundamentals o equivalente en la marca que oferte
- Microsoft Administering a SQL Database Infrastructure V 2016 al menos o equivalente en la marca que oferte
- Deberá de contar con al Menos una persona dentro de la empresa que cuente con certificación del al Menos SQL Server V2016



	<p>Para la partida No. 9 el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:</p> <ul style="list-style-type: none">• IBM Security Guardium Data Protection V 10.1.2 Fundamental Administration o equivalente en la marca que oferte <p>Para las partidas Nos. 10 y 11 el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados:</p> <ul style="list-style-type: none">• VMware Certified Professional 6 o equivalente en la marca que oferte, para por lo menos 3 técnicos o ingenieros de servicio• VTSP – MO (Management Operations 2016) o equivalente en la marca que oferte, para por lo menos 2 técnicos o ingenieros de servicio• VSP – MO (Management Operations 2016) o equivalente en la marca que oferte, para por lo menos 1 técnico o ingeniero de servicio• Partner Nivel Enterprise de vmware, con competencias en Business continuity, Server virtualization, y al menos dos ingenieros VCP-Network virtualization• Certified Datacenter Designer Professional (CDCDP)• Data Center Desing Awareness (DCDA) <p>Para la partida No. 12 el proveedor participante deberá presentar los siguientes certificados y/o documento que lo avale como:</p> <ul style="list-style-type: none">• Distribuidor Certificado de HP Integrity Blade, o equivalente en la marca que oferte.• Tener al menos 1 persona certificada en Servidores y Almacenamientos HP.• Tener la carta de HP firmada por el representante donde se avale que es canal certificado para ofrecer el Soporte
22.	Para las partidas 4, 6 y 7, el proveedor participante deberá presentar certificaciones del fabricante para la instalación y soporte técnico de los bienes y servicios a adquirir.

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.

Con respecto al punto número **cinco**, los asistentes a la presente junta manifiestan que no hay más asuntos que tratar, por lo que con fundamento en el artículo **52 de la Ley**, se da por concluida la primera y única junta de aclaraciones, siendo las **16:30 horas** del día en que se actúa para los efectos legales a que haya lugar, firmando al margen y al calce en cada una de las **treinta (30) hojas** que integran la presente acta así como **dos (2) hojas** que corresponden a las preguntas de las respuestas por esta Convocante efectuadas por los licitantes que se mencionaron anteriormente.

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://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/sae/ConvocatoriasAnexos/Default.aspx> Lo anterior sustituirá a la notificación personal.



POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

Lic. Benjamín González Silvestre
Director General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez
Jefe del Departamento de Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez
Técnico en Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Daniel Franco López
Técnico en Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

C. María Elena López Magdaleno
Técnico en Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Verónica González Segovia
Técnico en Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.



EN REPRESENTACIÓN DEL ENTE REQUIRENTE PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY:

L.A.E. Rodolfo Esquivel Cañedo
Director General de Administración y
Servicios de la SAE.



EN REPRESENTACIÓN DEL ÁREA TÉCNICA PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY:

Ing. Alejandro Viay Danielli,
Director General de Mejores
Prácticas Gubernamentales de la SAE.

VJPH

Ing. Roberto Ortiz Hernández,
Jefe del Departamento de Política
Informática de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

H

A

POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:

L.A.E. Pedro de Jesús Barrera Gómez,
Auditor Gubernamental de la Contraloría
del Estado de Aguascalientes.

Pedro de Barrera

LICITANTES:

C. Eduardo Felipe Alonso Varela
Persona Física.

C. Zaira Maribel Rivera Aquino,
En representación de la sociedad
SOSTIC S.A. DE C.V.

JUNTA DE ACLARACIONES
23 DE AGOSTO DE 2018

Fin del Acta

SOSTI

Pregunta
1

Represnta:

En la sugerencia de la pregunta 1, indicamos que se presente copia del certificado en algunas de los certificados y/o modelos de calidad

CMMI SVC Nivel 2

ISO 9001

sin embargo la respuesta de la convocante indica que se podrá presentar CMMI SVC Nivel 2 "e" ISO 9001. solicitamus a la Convocante que para esta sugerencia sea alguna de las dos, es decir CMMI SVC Nivel 2 "o" ISO 9001. ~~OT~~ ¿Se acepta nuestra sugerencia?

Zaira Maibel Rivera Aquino

✓

✓

✓

REPREGUNTA PREGUNTA 25

PODÉS FAVOR ACLARAR SÍ ES REQUERIDA O NO LA
CARTE DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR PARTE
DEL FABRICANTE COMMSCOPE.

EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA