 <b>MORELOS</b> PODER EJECUTIVO <b>Secretaría de Administración</b> Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos	<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015</b>
	REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

En la Ciudad de Cuernavaca, Estado de Morelos, siendo las 14:30 horas del día 26 de Noviembre del año 2015, en la sala de juntas de la Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos, de la Secretaría de Administración, del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, ubicada en Jardín Juárez anexo edificio Bellavista, 4to piso, despacho 401, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos C.P. 62000; se reunieron los Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Morelos:

CARGO	NOMBRE
En representación de la Directora General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos, la Directora de Licitaciones.	L. en C. María del Pilar Toledo Bustamante
Auxiliar Jurídico de la Consejería Jurídica	C. Leonardo Pablo Vélez Gutiérrez
Auditor de la Secretaría de la Contraloría	C.P. Pablo Jatnael Telumbre Mateos
Directora de Adquisiciones de la Comisión Estatal de Seguridad Pública y Representante de la Comisión Estatal de Seguridad Pública.	Lic. Nadia Lizbeth Tapia Galindo


Y el representante de la Empresa concursante:

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE QUE ASISTE
1	CASSIDIAN MEXICO SA de CV	C. David Colín Espinosa

Todos ellos con el fin de realizar el acto de entrega de ofertas técnicas y económicas, y apertura de las mismas, de acuerdo a los numerales 6.1, y 21 de la Licitación Pública Nacional número EA-06-2015, referente a la: ADQUISICION DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN), PARA LA RED DE TETRAPOL, SOLICITADO POR LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

### DESARROLLO DE LA SESIÓN.

1.- La empresa CASSIDIAN MEXICO SA de CV., entregó el sobre relativo a la propuesta técnica y propuesta económica. Y dando cumplimiento al punto 14 de las bases de licitación, con el objeto de acreditar la personalidad jurídica del Licitante, hace entrega del documento de fecha **26 de Noviembre de 2015**, mediante el cual presenta escrito en el que el **C. David Colín Espinosa**, manifiesta bajo protesta de decir verdad que cuenta con las facultades suficientes para suscribir las propuestas correspondientes, así también dicho escrito contiene los datos establecidos en el punto 14.1 incisos a) y b) de las bases de la presente licitación, **así mismo, presenta copia fotostática del original del recibo de pago de bases, conforme a lo solicitado en el numeral 13.4 de las bases de la presente licitación**; por lo que en el momento oportuno y de resultar adjudicado se solicitará la documentación original para su cotejo correspondiente; en consecuencia se tiene por acreditada la personalidad con la que se ostenta por haber satisfecho los requisitos establecidos en la presente licitación.

 <p><b>MORELOS</b> PODER EJECUTIVO</p> <p><b>Secretaría de Administración</b></p> <p>Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos</p>	<p><b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015</b></p>
	<p>REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.</p>

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**PROPUESTA TÉCNICA: CASSIDIAN MEXICO SA de CV**


NO.	DOCUMENTO SOLICITADO	ANEXOS	REFERENCIA A BASES DE LICITACIÓN	PRESENTA	
				SI	NO
	<b>Anexos</b>				
1	Acreditación de la existencia y personalidad jurídica del licitante.	2	Punto 14.1.	X	
2	Formato que contiene la relación de documentos que integran la proposición técnica económica, a que hacen referencia las bases de licitación.	4		X	
	<b>Propuesta Técnica</b>	<b>Documento</b>	<b>Punto 16.2</b>		
3	Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los bienes conforme a señalado en los puntos 11.1., 11.2., 11.3. y 11.4. de las Bases.	A	Inciso A	X	
4	Propuesta técnica detallada de los bienes que se ofertan conforme al Anexo Técnico 1 y de acuerdo al punto 10 de las Bases, señalando con claridad los bienes que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.	B	Inciso B)	X	
5	Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de atención de forma total y oportuna de los bienes que integra su propuesta conforme al punto 10 y Anexo Técnico 1.	C	Inciso C)	X	
6	Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana y que los bienes que oferta cumplen con por lo menos el 50% de grado de contenido nacional.	D	Inciso D)	X	
7	Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los supuestos del Artículo 40 fracción XVI, Art. 79 y 100 de la Ley Sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos.	E	Inciso E)	X	
8	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa donde el licitante adjudicado, asumirá la responsabilidad total en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial, con relación a los servicios objeto de la presente Licitación, de acuerdo al punto 9.4. de las presentes Bases.	F	Inciso F)	X	
9	Original y copia del Registro Patronal ante el IMSS, plantilla de personal, y último entero de cuotas obrero patronal.	G	Inciso G)	X	
10	Carta en papel membretado del licitante, bajo protesta de decir verdad; que conoce la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos y su Reglamento, así como de estar conforme con el contenido de las presentes Bases.	H	Inciso H)	X	
11	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier	I	Inciso I)	X	

P




**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

	defecto o vicio oculto en un plazo no mayor de 3 días hábiles conforme a lo señalado en los puntos 10.5, 11.1, 11.2, 11.3 y 11.4 de las presentes bases.				
12	Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes y que han presentado en tiempo y forma, las Declaraciones Fiscales del Ejercicio, de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo, por impuestos federales o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se comprometen a celebrar convenio con las autoridades fiscales; además en caso de resultar adjudicado deberá presentar la opinión ante la autoridad fiscal competente.	J	Inciso J)	X	
13	Presentar declaración de integridad; en la que manifieste que por sí mismo ó a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Dependencia o Entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos o a su Reglamento; o que constituyan un delito, en papel membretado de la empresa.	K	Inciso K)	X	
14	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con el Gobierno del Estado o hubiese incumplido de manera alguna obligaciones que tuviere con el Gobierno del Estado de Morelos.	L	Inciso L)	X	
15	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que es una persona física con capacidades diferentes o que es una empresa que cuenta con personal con capacidades diferentes en una proporción del cinco por ciento cuando menos, de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social. En el caso de que el licitante no se encuentre en este supuesto, podrá omitir la entrega de este documento, no siendo motivo de desechamiento.	M	Inciso M)		X
16	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad en la que manifieste que es una persona establecida y con domicilio fiscal en el Estado de Morelos y que los servicios que oferta fueron producidos o adquiridos en el Estado de Morelos. En el caso de que el licitante no se encuentre en este supuesto, podrá omitir la entrega de este documento, no siendo motivo de desechamiento.	N	Inciso N)		X
17	Anexo 4. Formato que contiene la relación de los documentos solicitados para participar y que integran la propuesta técnica y económica. La omisión de la entrega de este documento no será motivo de descalificación	O	Inciso O)	X	
	Propuesta Económica				

 <p><b>MORELOS</b> PODER EJECUTIVO</p> <p><b>Secretaría de Administración</b></p> <p>Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos</p>	<p><b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015</b></p>
	<p>REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.</p>

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

20	Propuesta Económica de los servicios que oferta.	Punto 17.2.	X	
21	Garantía de seriedad de la proposición	Punto 17.5.	X	

En este acto se hace constar que el licitante no presenta los documentos marcados como incisos N) y M), correspondientes al numeral 16.2 de las bases, no siendo motivo de desechamiento.

**PROPUESTA ECONÓMICA: CASSIDIAN MEXICO SA de CV.**

Partida	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
Única	<p><b>ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.</b></p> <p>Características de la grabadora.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Servidor ML 350P G8            -Intel Xeon E5-2630 (2.3GHz/6-core/MB/GT-s qpi/95w, ddr3-1333, ht, Turbo2-3/3/4/4/5/5)            -32GB Memoria RAM            -2HDD 300 GB para sistema operativo.            -2HDD 1TB para almacenamiento local de grabaciones            -4 interfaces de Red            -Sistema operativo Windows Server 2008 Estándar.</p> <p>Capacidad de Almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La propuesta de almacenamiento para los sistemas de grabación está enfocada en utilizar un sistema de discos duros de en arreglo RAID 1 (configuración en espejo, copia del primer disco) en el servidor para almacenar un promedio de 3 meses de grabaciones con un sistema de compresión de voz a 32 kbps.</li> <li>El equipo NAS (8TB) permitirá almacenar información adicional, se realizara un arreglo RAID 5, permitiendo la falla de un solo HDD (7 HDD-1 TB disponibles), almacenando un tiempo de 534485 horas (equivalente a</li> </ul>	PAQUETE	1	\$ 5,074,607.00	\$ 5,074,607.00



Secretaría  
de Administración

Dirección General de la Unidad de Procesos para la  
Adjudicación de Contratos


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE  
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO"  
(GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN)  
PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD  
PÚBLICA.

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

	<p>1 año de 16 CH); con un sistema de compresión de voz a 32 kbps.</p> <p>El sistema de grabación es de 16 canales radio, cada canal de grabación tiene una comunicación asociada a un canal radio; esta asignación es dinámica para comunicaciones de grupo (Ninguna llamada privada es grabada) así que el canal de grabación que se encuentre disponible podrá ser tomado por una nueva comunicación, siempre y cuando esta se encuentre definida previamente.</p> <p>El sistema de grabación considera los siguientes servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talkgroups</li> <li>• Llamadas de Emergencia</li> <li>• Conferencias de Crisis</li> <li>• Conferencia de Emergencia</li> <li>• Conferencia tipo Flash</li> <li>• Conferencia tipo Rutina</li> </ul> <p>El servidor de grabaciones cuenta con una base de datos de registros interna que solamente tendrá datos, pero no grabaciones, toda la información de las grabaciones será almacenada en un servidor de almacenamiento y cuya capacidad estará directamente referida al equipo NAS.</p> <p>El equipo de Replay &amp; Management (Administración de Grabaciones) usará un explorador de internet como medio de acceso remoto a las grabaciones localizadas en el servidor de grabaciones, el software utilizado para este proceso debe de ser Internet Explorer 8 o superior.</p> <p><b>Características del software.</b></p> <p>Este software es requerido para la captura y gestión de las grabaciones realizadas dentro del sistema Tetrapol, este paquete se instala en el servidor, bajo el S.O. Windows Server 2008 Estándar; su interfaz tiene comunicación nativa con el switch para voz y señalización Tetrapol y provee información útil como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabación de comunicaciones audio TETRAPOL: TKG, Conferencias y Crisis*</li> <li>• Filtros de búsqueda de las grabaciones: Por fechas, horario, TimeLine</li> <li>• Filtros de búsqueda TETRAPOL: COV_ID, TKG_ID, CNF_ID, Crisis_ID, RFSI, ORG.*</li> <li>• Reproducción remota de las comunicaciones: A través de una interfaz WEB</li> <li>• Controles de Reproducción: Reproducción, Stop, adelante, atrás, etc.</li> <li>• Exportación de llamadas: En formato *WAV y *MP3 sobre unidades magnéticas externas</li> <li>• Almacenamiento Externo: Uso SAN/NAS para backup (incremento almacenamiento).</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

	<p><b>Características de la instalación.</b></p> <p>El sistema de grabadora tendrá la capacidad de dar solución a la grabación de canales de voz tanto de TDM como de IP al contar con la interconexión de ambas tecnologías por medio del Voice Gateway como pasarela.</p> <p>El Voice Gateway se conectará a la red de tecnología TETRAPOL TDM utilizando un Cofret LCT, con 8 LCTs (configuración mínima), a su vez el Voice Gateway se conectará a la red de tecnología TETRAPOL IP utilizando un ILATC de 8 LCTs; se da por hecho que este equipo está instalado y operando ya que no forma parte de esta propuesta.</p> <p>Se deben separar los GFA's, asociándolos a 2 diferentes coberturas (la existente y 1 nueva por crear)</p> <p>Se debe asignar únicamente a una cobertura lógica cada cajón ILATC de la grabadora.</p> <p>Se instalará un gabinete de 42U rack para la instalación exclusiva del sistema de grabación, donde el equipamiento sería el siguiente:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>DMR - ML350 GB</p> <p>Easy Store 1600</p> <p>ILATC - 8CH</p> <p>ILATC - 8CH</p>   <p>TFT 7600</p> <p>Patch Panel</p> <p>Switch CISCO 3560</p> <p>LAN Base 24 Ptos</p> <p>UPS</p> <p>Banco Batería</p> </div>  </div> <p>El equipo de Replay &amp; Management utiliza un explorador de internet como medio de acceso remoto a las grabaciones localizadas en el servidor de grabaciones, el software utilizado para este proceso debe de ser Internet Explorer 8 o superior.</p> <p>-Se instalará en C4 el siguiente equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se requiere de espacio para 1 Rack de 19" de 4 puntos.</li> <li>• Grabadora (Servidor)</li> <li>• Easy Store 1600 (Sistema de Almacenamiento Masivo)</li> <li>• Cajón PABX de LCTs (8 LCTS)</li> <li>• TFT 7600</li> <li>• Patch Panel</li> <li>• Switch</li> <li>• UPS SUA3000</li> <li>• Banco de Baterías</li> </ul>				<p style="text-align: right;">P</p> <p style="text-align: right;">R</p> <p style="text-align: right;">R</p> <p style="text-align: right;">R</p>
--	--	--	--	--	---



Secretaría  
de Administración

Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

El Equipo debe instalarse teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Es necesario considerar que por cada 8 canales es necesario instalar un ILATC
- La conexión eléctrica es a través de un UPS de 120VCA, debe estar disponible una pastilla de 30 A en el tablero de distribución del cliente.
- El sistema cuenta con 4 licencias Replay & Management Client (para conexiones simultáneas)
- Solo se proveen dos equipos (hardware) como Replay & Management Client
- Se debe considerar tener una conexión a la red Ethernet LAN o WAN de la institución para la conectividad de los equipos Replay & Management Client es necesario definir con el cliente las direcciones IP para el sistema de grabación.

Consideraciones para el Replay & Management Client.

- Escritorio de trabajo para la instalación de equipo de computo el cual se utilizará como Replay & Management Client
- Para el Replay & Management Client se utiliza Microsoft Internet Explorer @ Versión 8.
- El Replay & Management Client se conecta al servidor de grabación a través de una red LAN o WAN.
- El ancho de banda mínimo requerido es de 320 Kbps por cada cliente
- Es necesario tener disponible un nodo de red y dirección IP
- Se debe considerar configurar el ruteo hacia el servidor de grabaciones para la conectividad del Replay & Management Client

**Capacitación.**

El curso de capacitación para la administración y operación de la grabadora y su software contempla 4 días para 6 personas.

**Puesta en marcha.**


Para los servicios será de 120 días naturales a partir de la firma del contrato. La instalación y puesta en marcha se formaliza con un documento de entrega recepción.

**Garantía.**



El tiempo de garantía para los equipos será de 12 (doce) meses a partir de la entrega. Para los servicios será de 3 (tres) meses a partir de la entrega al cliente

**ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE PARA INSTALACIÓN**

1. Servidor (2.3Ghz/6core/MB/Gt-s, qpi/95w, ddr3-1333, ht, turbo 2-3/3/4/4/5/5- 32 GB de memoria RAM- 2HDD 300

 <p><b>Secretaría de Administración</b> Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos</p>	<p>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015</p>
	<p>REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.</p>

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

	<p>GB para sistema operativo. -2HDD 1TB para almacenamiento local de grabaciones -4 interfaces de Red-Sistema operativo Windows Server 2008 Estándar, 2 interfaces de Red, capacidad de almacenamiento: la propuesta de almacenamiento para los sistemas de grabación esta enfocada en utilizar un sistema de discos duros en arreglo RAID 1 (configuración en espejo, copia del primer disco) en el servidor para almacenar un promedio de tres meses de grabaciones con un sistema de compresión de voz a 32 Kbps, El quipo NAS (8Tb) permitirá almacenar información adicional, se realizará un arreglo RAID 5, permitiendo la falla de un solo HDD (7 HDD-1 TB disponibles) almacenando un tiempo de 534485 horas (equivalente a 1 año de 16Ch); con un sistema de compresión a 32 kbps. El sistema de grabación es de 16 canales radio, cada canal de grabación tiene una comunicación asociada a un canal de radio; esta asignación es dinámica para comunicaciones de grupo (Ninguna llamada privada es grabada) así que el canal de grabación que se encuentre disponible podrá ser tomado por una nueva comunicación, siempre y cuando este se encuentre definida previamente. El Sistema de grabación considera los siguientes servicios: talkgroups, llamadas de emergencia, conferencias de crisis, conferencias de emergencia, conferencia tipo flash, conferencia tipo rutina, el servidor de grabaciones cuenta con una base de datos de registros interna que solamente tendrá datos, pero no grabaciones, toda la información de las grabaciones será almacenada en un servidor de almacenamiento y cuya capacidad estará directamente referida al equipo NAS, el equipo de Replay &amp; Management (administrador de grabaciones) usará un explorador de internet como medio de acceso remoto a las grabaciones localizadas en el servidor de grabaciones, el software utilizado para este proceso debe ser internet explorer 8 o superior, maquina virtual Windows XP (downgrade Windows 8).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Banco de Baterías, 120 V External Battery Pack Rack/ tower, incluye: rack mouting brakets, baterías reemplazables en caliente, garantiza que llegue un suministro puro e ininterrumpido a los equipos protegidos durante el recambio de baterías, convertible para torre a otro montaje en rack, autonomía rápidamente cuando lo necesita, baterías que puede reemplazar el usuario, permite actualizar y reemplazar las baterías en forma sencilla.</li> <li>3. Smart UPS 3000 VA USB &amp; serial 120 V. capacidad de potencia de salida (VA): 3000 VA, interfaz: DB-9 RS-232, smartslot, dimensiones: 3U de rack, potencia de salida: 2700W, fuente de alimentación, conexiones: 8x IEC 320 C13, 2X IEC 320 C19, 4x IEC, frecuencia de entrada: 60 Hz. Longitud de cable: 1,83 m. tiempo de recarga de la batería: 3 horas, tiempo típico de respaldo a media carga: 13,6 min, tiempo típico de respaldo a carga completa: 5,5</li> </ol>			
---	--	--	--	--





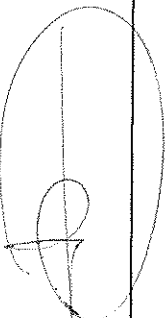

Secretaría  
de Administración

Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

	<p>min. Color del producto: negro, peso: 52.73 kg, consumo 2700W, BTU/hr: 275, peso del paquete: 60.91 kg.</p> <p>4. Switch, cantidad de puertos básicos de comunicación RJ-45 Ethernet 24, cantidad de puertos SFP/SFP+2, peso 7.3 Kg, Voltaje de entrada 100 -240V, altitud de funcionamiento 0 – 3000m, intervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 – 95%, intervalo de temperatura de almacenaje -40 – 70 °C, intervalo de temperatura operativa -5 – 40°C, altitud no operativa 0 – 15000m, protocolo de transmisión de datos Ethernet, fast Ethernet, Gigabit, Ethernet, protocolos de gestión SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, tasas de transferencia (máx) 10 Gbit/s, jumbo frames, soporte, calidad de servicio (QoS) soporte, tipo de interruptor gestionado, dimensiones (ancho x profundidad x altura) 445 x 460 x 44.5 mm, tipo de fuente de alimentación AC, humedad relativa sin funcionamiento (no condensable) 5 – 95%, fuente de alimentación 350 W, tecnología de conectividad alámbrico, frecuencia de entrada 50/60 Hz.</p> <p>5. Patch Panel, estructura para conexión Ethernet de canales de audio.</p> <p>6. Monitor plano integrado de 1U y el teclado con touchpad se puede montar un bastidor, utiliza una pantalla LCD TFT de matriz activa de color de 43,18 cm, pantalla con área de visualización de 43,18, solución de 640 x 480 (VGA) a 1280 x 1024 (SXGA) y 1440 x 900 (WXGA+), entrada de monitor se enchufa a un conector VGA estándar. No necesita una tarjeta adaptadora de gráficos especial, Plug and Play capacidad Plug and Play, si el sistema admite, teclado con touchpad con tres botones y barra de desplazamiento, fuente de alimentación 12V CC/30 vatios, teclas de desplazamiento cuatro (T invertida).</p> <p>7. Cajones de LCTs (16 LCTS), el cajón de LCT's es un equipo con terminales alámbricas de una red Tetrapol compuesto por un conjunto de 8 LCT's y una convertidor AC/DC para energizar las LCT's, cajón de 4U de rack de alto por 19" de ancho, Convertidor AC/DC energizado a 110 VAC.</p> <p>8. Easy store 1640 (sistema de almacenamiento masivo), storage 4 TB en servidor proliant DL380e Gen 8, procesador Quad-core, Windows storage server 2012 R2 standart edition.</p>					
<p>OBSERVACIONES: (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.)</p>					<p>SUBTOTAL</p>	<p>\$ 5,074,607.00</p>
					<p>I.V.A.</p>	<p>\$ 811,937.12</p>
					<p>TOTAL</p>	<p>\$ 5,886,544.12</p>



**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
 Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO EA-06-2015

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN "SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO" (GRABADORA DE 16 CANALES QUE INCLUYE SOFTWARE E INSTALACIÓN) PARA LA RED DE TETRAPOL PARA LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**IMPORTE DE LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA:**  
**AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**  
 No. De fianza: 3040-02274-4  
 Monto: \$ 253,730.35 (Doscientos cincuenta y tres mil setecientos treinta pesos 35/100 M.N.)

Posterior a este evento la Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos, y el área técnica y requirente, procederán al análisis detallado y cualitativo de la Propuesta Técnica y Económica, aceptada; aplicando los criterios especificados en las bases y en la Junta de Aclaraciones celebrada el día 20 de Noviembre, del año en curso de la siguiente empresa:

Nº	EMPRESA
1	CASSIDIAN MEXICO S.A. DE C.V.

Se comunica a los asistentes que el fallo de la presente Licitación se llevará a cabo el día 11 de Diciembre de 2015 a las 16:00 horas, en la Sala de Juntas de estas instalaciones.

No habiendo más que hacer constar siendo las 15.00 horas del día 26 de Noviembre del año 2015, se cierra la presente firmando al calce los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo.

**Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Morelos**

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
En representación de la Directora General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos, la Directora de Licitaciones. L. en C. María del Pilar Toledo Bustamante	
Auxiliar Jurídico de la Consejería Jurídica C. Leonardo Pablo Vélez Gutiérrez	
Auditor de la Secretaría de la Contraloría C.P. Pablo Jatnael Telumbre Mateos	
Directora de Adquisiciones de la Comisión Estatal de Seguridad Pública Lic. Nadia Lizbeth Tapia Galindo	

Y el representante de la Empresa concursante:

EMPRESAS Y REPRESENTANTE QUE ASISTE	FIRMA
CASSIDIAN MEXICO S.A. DE C.V. C. David Colín Espinosa	

-----FIN DEL ACTA-----