

**Acta de la junta de aclaraciones de la licitación pública presencial No. IEE-LP-12/24 relativa a la adquisición de equipo informático, de oficina, mobiliario, estantería, material didáctico y máquina envolvente o paletizadora**

En la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, siendo las 14:00 horas del día 21 de noviembre del año 2024, reunidos en las instalaciones del Instituto Estatal Electoral de Chihuahua, ubicadas en avenida División del Norte número 2104 de esta ciudad de Chihuahua, para realizar la junta de aclaraciones relativa la licitación pública presencial número IEE-LP-12/24 con fundamento en los artículos 58 y 59 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el apartado II de las bases rectoras del presente procedimiento.

Representan en este acto al Instituto Estatal Electoral de Chihuahua, la Mtra. María Guadalupe Delgado Cota, Directora Ejecutiva de Administración en su carácter de Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios; la Lic. María Teresa Rodríguez González, en representación del Lic. Alan Daniel López Vargas, Director Jurídico, como vocal permanente; el Ing. Raúl Gregorio Vargas Becerra, en representación del Ing. Héctor Enrique Martínez Dorador, Director de Sistemas en su carácter de área requirente en lo que corresponde las partidas 1 y 2; el Ing. Mario Alberto Hermsillo Cerros, en representación de la Lic. Kathy Barragán Peña, Directora de Comunicación Social, como vocal del área requirente en lo que corresponde la partida 3; el Ing. Jesús Ortega Pineda, Director Ejecutivo de Educación Cívica y Participación Ciudadana, como vocal del área requirente en lo que corresponde a las partidas 4, 5 y 6; la Lic. Abril Paulina Santini Chávez, Encargada del Despacho de la Unidad de Archivos, como vocal del área requirente de la partida 7; la Mtra. Silvia Ivonne Ortega Magallanes, Directora Ejecutiva de Organización Electoral, como vocal del área requirente de la partida 8; el Mtro. Jaime Armando Muñoz Baca, Jefe del Departamento de Recursos Materiales en su carácter de Secretario Técnico. Por lo tanto, al estar la totalidad de las y los miembros del Comité con derecho a voto, se cuenta con el quorum legal.

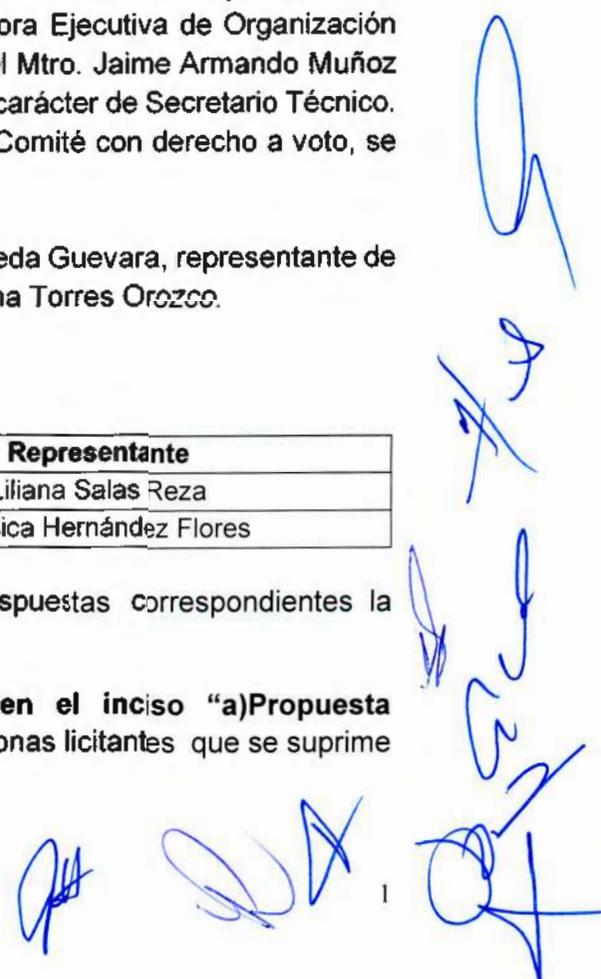
Asimismo, se encuentra presente la C.P. Susana Olivia Grajeda Guevara, representante de la Titular del Órgano Interno de Control, Mtra. Carmen Lorena Torres Orozco.

Se confirma la presencia de los siguientes licitantes:

Licitante	Representante
Micropese S.A. de C.V.	Liliana Salas Reza
Energía Regulada S.A. de C.V.	Jessica Hernández Flores

Frevio a la lectura de las preguntas realizadas y las respuestas correspondientes la convocante realiza la siguiente aclaración:

- a) **Instrucciones para elaborar las propuestas, en el inciso "a)Propuesta Técnica", en su numeral 17.-** Se informa a las personas licitantes que se suprime



de la partida 1 la solicitud de carta original del fabricante donde se acredite como Partner autorizado de la marca.(original) Resultando el siguiente texto:

17) En el caso de participar en la partida 2, carta original del fabricante donde se acredite al proveedor como Partner autorizado de la marca.(Original)

b) **Anexo 6 propuesta técnica.**- Se informa a las personas licitantes que se modifica del requerimiento estipulado en la convocatoria y bases licitatorias relativo a **Partida 1, "Computadora Portátil 2 en 1 3.7 GHz 10.5"**, **"Escáner de 70 ppm"**, **Partida 2, "UPS 15 KVA"**

Por lo anterior, el anexo técnico en su partidas 1 y 2 se integra como se detalla a continuación:

Partida	Inciso	Cantidad	Equipo	Tiempo de entrega	Marca y Modelo	
1	a	25	<b>Computadora Portátil 2 en 1 3.7 GHz 10.5"</b>		17 de febrero de 2025	
			<b>Procesador</b>	Procesador Intel® N200 o superior		
			<b>Frecuencia de reloj del procesador</b>	Al menos de 3.70 GHz o superior		
			<b>Cache de Procesador</b>	Al menos 6 MB o superior		
			<b>Núcleos de procesador</b>	Al menos 4 núcleos o superior		
			<b>Pantalla</b>	Tamaño de pantalla de 10.5 pulgadas en diagonal Con resolución nativa de 1920 x 1280 o superior. Al menos contar con función táctil, al menos 10 point multi-touch		
			<b>Tarjeta de Video</b>	Al menos 4800 dpi x 1200 dpi		
			<b>Puertos externos de Entrada/Salida</b>	Al menos con los siguientes puertos: Al menos 1 USB Tipo-C 3.1, con capacidad de carga, o superior; Al menos Lector de tarjetas MicroSDXC o superior; Al menos 1 puerto de audio universal.		
			<b>Conectividad</b>	- Al menos Wi-Fi 6: 802.11ax, o superior - Al menos Bluetooth 5.1 o superior		
			<b>Memoria RAM</b>	Al menos 8 GB o superior; LPDDR5 o superior		
			<b>Unidad de almacenamiento</b>	Al menos una UFS de al menos 256 GB de capacidad o superior.		
			<b>Audio</b>	Al menos contar con: - Al menos altavoces estero internos - Al menos un puerto 3.5mm audio in/out - Al menos dos Micrófonos integrados o superior		
			<b>Teclado</b>	Teclado QWERTY en español		
			<b>Accesorio</b>	Al menos Pluma MPP compatible o superior.		
			<b>Cámara Web</b>	Al menos una Cámara frontal 1080p  Al menos una cámara trasera 1080p  Al menos Cámara para autenticación facial de Windows Hello		
<b>Seguridad</b>	Opciones de seguridad de hardware: - Compatible con plataforma segura (TPM 2.0) - Inicio de sesión por rostro de Windows Hello					
<b>Sistema Operativo</b>	Windows 11 PRO					
<b>Actualización de Drivers y SO</b>	El fabricante deberá de disponer una página de Internet, permitiendo tener actualizaciones proactivas de drivers del sistema y actualizaciones al sistema operativo.					
<b>Fuente de Alimentación</b>	- Al menos adaptador de CA con potencia suficiente para mantener el equipo.					

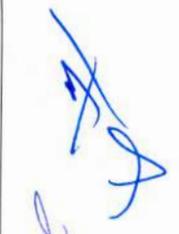
*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Large handwritten signature in blue ink]*

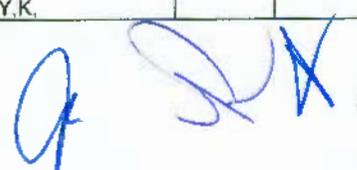
Partida	Inciso	Cantidad	Equipo		Tiempo de entrega	Marca y Modelo
			<b>Certificaciones de Medio Ambiente</b>	Chasis diseñado con el Standard EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool-Herramienta de Evaluación Ambiental de productos Electrónicos) documentado en la página web <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> . Al menos calificación GOLD o superior.		
			<b>Garantía</b>	Al menos 1 año incluye partes y mano de obra.		
	<b>b</b>	<b>4</b>	<b>Computadora Portátil 2 en 1 3.4 GHz 13"</b>		<b>17 de febrero de 2025</b>	
			<b>Procesador</b>	Al menos un procesador Snapdragon X plus o superior		
			<b>Frecuencia de reloj del procesador</b>	Al menos de 3.4 GHz o superior		
			<b>Cache de Procesador</b>	Al menos 42 MB o superior		
			<b>Núcleos de procesador</b>	Al menos 10 núcleos o más		
			<b>Pantalla</b>	Tamaño de pantalla LCD de 13 pulgadas en diagonal Con resolución nativa de 2880 x 1920 o superior.		
			<b>Tarjeta de Video</b>	Al menos gráficos Qualcomm® Adreno™ GPU o superior		
			<b>Puertos externos de Entrada/Salida</b>	Al menos con los siguientes puertos: Al menos 2 USB Tipo-C/USB 4/ Thunderbolt o superior con capacidad de carga, transferencia de datos, salida de video o conexión en Dock;		
			<b>Conectividad</b>	- Al menos Wi-Fi 6: 802.11ax, o superior - Al menos Bluetooth 5.4 o superior		
			<b>Memoria RAM</b>	Al menos 16 GB o superior; LPDDR5 o superior		
			<b>Unidad de almacenamiento</b>	Al menos una Unidad de estado sólido al menos 256 GB de capacidad o superior		
			<b>Audio</b>	Al menos contar con: - Al menos dos micrófonos - Al menos altavoces estéreo de 2W		
			<b>Teclado</b>	Teclado QWERTY en español		
			<b>Accesorio</b>	Al menos Pluma Bluetooth		
			<b>Cámara Web</b>	Al menos una cámara frontal 1440p Quad HD Al menos una cámara trasera 10 MP Ultra HD Al menos Cámara para autenticación facial de Windows Hello		
			<b>Seguridad</b>	Opciones de seguridad de hardware: - Compatible con plataforma segura (TPM 2.0) - inicio de sesión por rostro de <i>Windows Hello</i>		
			<b>Sistema Operativo</b>	Windows 11		
			<b>Actualización de Drivers y SO</b>	El fabricante deberá de disponer una página de Internet, permitiendo tener actualizaciones proactivas de drivers del sistema y actualizaciones al sistema operativo.		
			<b>Fuente de Alimentación</b>	- Al menos adaptador de CA con potencia suficiente para funcionamiento y carga el equipo.		
			<b>Batería</b>	- Al menos una capacidad 10 horas de duración		
			<b>Certificaciones de Medio Ambiente</b>	Chasis diseñado con el Standard EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool-Herramienta de Evaluación Ambiental de productos Electrónicos) documentado en la página web <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> . Al menos calificación GOLD o superior.		
			<b>Garantía</b>	Al menos 3 años incluye partes y mano de obra.		
	<b>c</b>	<b>4</b>	<b>Computador Portátil 13.6"</b>		<b>17 de febrero de 2025</b>	
			<b>Procesador</b>	Al menos M3 o superior		
			<b>Núcleos</b>	Al menos 8 núcleos o superior; Al menos 10 núcleos en GPU; Al menos 16 núcleos IA.		
			<b>Memoria RAM</b>	Al menos 8 GB		

  
 3

Partida	Inciso	Cantidad	Equipo	Tiempo de entrega	Marca y Modelo																								
			<table border="1"> <tr> <td>Unidad de almacenamiento</td> <td>Al menos una unidad de estado sólido (SSD) de 256 GB o superior</td> </tr> <tr> <td>Video</td> <td>GPU integrado en el chip</td> </tr> <tr> <td>Puertos externos de Entrada/Salida</td> <td>Al menos 2 puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con: -Carga, -DisplayPort -Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s) -USB 4 (hasta 40 Gb/s); Al menos un conector de 3.5 mm para audio. Al menos un puerto de carga.</td> </tr> <tr> <td>Conectividad</td> <td>Al menos 1 conectividad inalámbrica Wifi 6E o superior, 802.11ax Al menos 1 bluetooth 5.3 o superior</td> </tr> <tr> <td>Pantalla</td> <td>13.6 pulgadas Tecnología LED con IPS Al menos resolución de 2560 x1664 a 224 ppi Al menos brillo de 500 nits o superior</td> </tr> <tr> <td>Audio</td> <td>Al menos contar con altavoces estéreo Al menos un conjunto de tres micrófonos Al menos una toma para auriculares de 3,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Sensor Touch</td> <td>Al menos 1 sensor para identificación</td> </tr> <tr> <td>Teclado / Mouse</td> <td>Al menos un teclado tipo QWERTY en español Al menos contar con touch pad con control del cursor</td> </tr> <tr> <td>Cámara</td> <td>Cámara HD a 1080p</td> </tr> <tr> <td>Batería y energía</td> <td>Al menos de 52.6 Wh; Al menos un adaptador de corriente de 35 W</td> </tr> <tr> <td>Sistema Operativo</td> <td>macOS Monterrey o reciente</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>Al menos de 3 años</td> </tr> </table>	Unidad de almacenamiento	Al menos una unidad de estado sólido (SSD) de 256 GB o superior	Video	GPU integrado en el chip	Puertos externos de Entrada/Salida	Al menos 2 puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con: -Carga, -DisplayPort -Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s) -USB 4 (hasta 40 Gb/s); Al menos un conector de 3.5 mm para audio. Al menos un puerto de carga.	Conectividad	Al menos 1 conectividad inalámbrica Wifi 6E o superior, 802.11ax Al menos 1 bluetooth 5.3 o superior	Pantalla	13.6 pulgadas Tecnología LED con IPS Al menos resolución de 2560 x1664 a 224 ppi Al menos brillo de 500 nits o superior	Audio	Al menos contar con altavoces estéreo Al menos un conjunto de tres micrófonos Al menos una toma para auriculares de 3,5 mm	Sensor Touch	Al menos 1 sensor para identificación	Teclado / Mouse	Al menos un teclado tipo QWERTY en español Al menos contar con touch pad con control del cursor	Cámara	Cámara HD a 1080p	Batería y energía	Al menos de 52.6 Wh; Al menos un adaptador de corriente de 35 W	Sistema Operativo	macOS Monterrey o reciente	Garantía	Al menos de 3 años		
Unidad de almacenamiento	Al menos una unidad de estado sólido (SSD) de 256 GB o superior																												
Video	GPU integrado en el chip																												
Puertos externos de Entrada/Salida	Al menos 2 puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con: -Carga, -DisplayPort -Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s) -USB 4 (hasta 40 Gb/s); Al menos un conector de 3.5 mm para audio. Al menos un puerto de carga.																												
Conectividad	Al menos 1 conectividad inalámbrica Wifi 6E o superior, 802.11ax Al menos 1 bluetooth 5.3 o superior																												
Pantalla	13.6 pulgadas Tecnología LED con IPS Al menos resolución de 2560 x1664 a 224 ppi Al menos brillo de 500 nits o superior																												
Audio	Al menos contar con altavoces estéreo Al menos un conjunto de tres micrófonos Al menos una toma para auriculares de 3,5 mm																												
Sensor Touch	Al menos 1 sensor para identificación																												
Teclado / Mouse	Al menos un teclado tipo QWERTY en español Al menos contar con touch pad con control del cursor																												
Cámara	Cámara HD a 1080p																												
Batería y energía	Al menos de 52.6 Wh; Al menos un adaptador de corriente de 35 W																												
Sistema Operativo	macOS Monterrey o reciente																												
Garantía	Al menos de 3 años																												
d		2	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Escáner de 70 ppm</b></td> </tr> <tr> <td>Velocidad de escaneo</td> <td>Al menos 70 páginas por minuto Al menos 140 imágenes por minuto</td> </tr> <tr> <td>Volumen Diario recomendado</td> <td>Al menos 10,000 páginas por día</td> </tr> <tr> <td>Tamaño máximo del documento</td> <td>Al menos 3 Metros</td> </tr> <tr> <td>Alimentador</td> <td>Al menos 80 hojas o superior</td> </tr> <tr> <td>Sensor de documentos</td> <td>Al menos Detección de alimentación múltiple; protección inteligente de documentos</td> </tr> <tr> <td>Grosor y peso del papel</td> <td>Al menos 1.25 mm o superior Al menos de 27 g/m<sup>2</sup> o gramaje inferior y, Al menos de 433 g/m<sup>2</sup> o gramaje superior.</td> </tr> <tr> <td>Conectividad</td> <td>Al menos un puerto USB 3.2 o superior</td> </tr> <tr> <td>Lectura de códigos de barras</td> <td>Al menos leer los siguientes códigos:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codabar</li> <li>• Codaba</li> <li>• Código 128</li> <li>• Código 2 de 9</li> <li>• EAN -13</li> <li>• EAN-8</li> <li>• Intercalado 2 de 5</li> <li>• PDF417</li> <li>• QR</li> <li>• UPC-A</li> <li>• UPC-E</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Formato de archivos de salida</td> <td>Al menos TIFF; JPEG, RTF, BMP, Excel, Word, PDF, PDF con capacidad de búsqueda de texto y PNG</td> </tr> <tr> <td>Resolución óptica</td> <td>Al menos 600 dpi</td> </tr> <tr> <td>Resolución de salida</td> <td>Al menos 1200 dpi</td> </tr> </table>	<b>Escáner de 70 ppm</b>		Velocidad de escaneo	Al menos 70 páginas por minuto Al menos 140 imágenes por minuto	Volumen Diario recomendado	Al menos 10,000 páginas por día	Tamaño máximo del documento	Al menos 3 Metros	Alimentador	Al menos 80 hojas o superior	Sensor de documentos	Al menos Detección de alimentación múltiple; protección inteligente de documentos	Grosor y peso del papel	Al menos 1.25 mm o superior Al menos de 27 g/m <sup>2</sup> o gramaje inferior y, Al menos de 433 g/m <sup>2</sup> o gramaje superior.	Conectividad	Al menos un puerto USB 3.2 o superior	Lectura de códigos de barras	Al menos leer los siguientes códigos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codabar</li> <li>• Codaba</li> <li>• Código 128</li> <li>• Código 2 de 9</li> <li>• EAN -13</li> <li>• EAN-8</li> <li>• Intercalado 2 de 5</li> <li>• PDF417</li> <li>• QR</li> <li>• UPC-A</li> <li>• UPC-E</li> </ul>	Formato de archivos de salida	Al menos TIFF; JPEG, RTF, BMP, Excel, Word, PDF, PDF con capacidad de búsqueda de texto y PNG	Resolución óptica	Al menos 600 dpi	Resolución de salida	Al menos 1200 dpi	17 de febrero de 2025	
<b>Escáner de 70 ppm</b>																													
Velocidad de escaneo	Al menos 70 páginas por minuto Al menos 140 imágenes por minuto																												
Volumen Diario recomendado	Al menos 10,000 páginas por día																												
Tamaño máximo del documento	Al menos 3 Metros																												
Alimentador	Al menos 80 hojas o superior																												
Sensor de documentos	Al menos Detección de alimentación múltiple; protección inteligente de documentos																												
Grosor y peso del papel	Al menos 1.25 mm o superior Al menos de 27 g/m <sup>2</sup> o gramaje inferior y, Al menos de 433 g/m <sup>2</sup> o gramaje superior.																												
Conectividad	Al menos un puerto USB 3.2 o superior																												
Lectura de códigos de barras	Al menos leer los siguientes códigos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codabar</li> <li>• Codaba</li> <li>• Código 128</li> <li>• Código 2 de 9</li> <li>• EAN -13</li> <li>• EAN-8</li> <li>• Intercalado 2 de 5</li> <li>• PDF417</li> <li>• QR</li> <li>• UPC-A</li> <li>• UPC-E</li> </ul>																												
Formato de archivos de salida	Al menos TIFF; JPEG, RTF, BMP, Excel, Word, PDF, PDF con capacidad de búsqueda de texto y PNG																												
Resolución óptica	Al menos 600 dpi																												
Resolución de salida	Al menos 1200 dpi																												

  
  
  
 4

Partida	Inciso	Cantidad	Equipo		Tiempo de entrega	Marca y Modelo
			Consumo de energía	no mayor a 3,0 Vatios en Modo apagado/en espera/en suspensión; no mayor a 36 vatios en funcionamiento		
			Requisitos Eléctricos	100-240 V, 50-60 Hz		
			Certificaciones	Al menos México (NOM) EE. UU. (cTUVus & FCC)		
			Software incluido	Mínimo en WINDOWS 10 y 11: controladores TWAIN, ISIS y WIA		
			Certificaciones de Medio Ambiente	Al menos Energy Star, EPEAT GOLD, 2008 Eup		
			Garantía	Al menos 1 año		
	e	4	<b>Multifuncional Color 25 ppm</b>			
			Tipo de impresión	Inyección de tinta de 4 colores (CMYK)	17 de febrero de 2025	
			Memoria	Al menos 1.024 Mb o superior		
			Velocidad de impresión	Al menos 25 páginas por minuto ISO, impresión sencilla		
			Tiempo de salida Primer Pagina	No mayor a 5 segundos a negro; No mayor a 6 segundos a color		
			Doble Cara (Dúplex)	Sí		
			Calidad de impresión	Al menos de 4800 dpi x 1200 dpi		
			Ciclo de Trabajo Mensual	Al menos 75,000 paginas		
			Interfaz conexión	Al menos USB alta velocidad, Al menos Red Ethernet 1000Base-T		
			Manejo de papel estándar entrada	Al menos una bandeja de 250 hojas o superior Al menos una bandeja de 80 hojas o superior Al menos una bandeja de 500 hojas o superior		
			Manejo de papel estándar salida	Al menos una bandeja de salida de 150 hojas o superior.		
			Manejo de tamaño de papel	Al menos los siguientes tamaños, A4, A5, A6, Legal, Carta, Ejecutivo, Media carta, 8,5" x 13", México Oficio, tamaños personalizados rango mínimo 64 mm x 127 mm - rango máximo 216 mm x 6.000 mm		
			Gramaje de papel soportado	Límite inferior de al menos 64 g/m <sup>2</sup> o inferior, Límite superior de no menos 256 g/m <sup>2</sup> o superior		
			Tipo de escáner	Al menos Color; Al menos cama plana y Alimentador automático (ADF)		
			Tamaño escaneo	Al menos 216 x 297 mm		
			Resolución Óptica escaneo	Al menos 1200 PPP(dpi)		
			Resolución máxima de escaneo	Al menos 9600 x 9600 PPP(dpi)		
			Velocidad de copiado	Al menos 22 copias por minuto negro ISO; Al menos 22 copias por minuto color ISO		
			Funciones de copiado	Al menos automático doble cara, Al menos reducción, Al menos ampliación.		
			Interface operación manual	Al menos LCD táctil		
			Lenguaje	ESC/P Epson® raster HP-GL/2, HP RTL *1		
			Compatibilidad	Al menos Mac OS® X(10.6.8 o posterior) Al menos Windows® 10 o superior Al menos Windows Server 2012 o superior		
			Incluye	Al menos Impresora Al menos cartuchos iniciales C,M,Y,K.		

Partida	Inciso	Cantidad	Equipo	Tiempo de entrega	Marca y Modelo
			<b>Soporte</b> Al menos Cable de alimentación Al menos Caja de mantenimiento El fabricante deberá de disponer una página de Internet, permitiendo tener actualizaciones proactivas de drivers del sistema y actualizaciones al sistema operativo.		
			<b>Garantía</b> Al menos por 1 año		
2	a	1	<b>UPS 15 KVA</b>		
			<b>Entrada de Voltaje</b> 208 V3 Fases	<b>17 de febrero de 2025</b>	
			<b>Frecuencia de entrada</b> Al menos dentro del siguiente rango 40-70 Hz		
			<b>Corriente máxima de entrada</b> Al menos 54A o superior		
			<b>Conexiones de Entrada</b> Al menos 4 hilos más tierra o superior		
			<b>Máxima corriente de entrada en bypass</b> Al menos 63 A		
			<b>Capacidad de salida</b> Al menos 15kW o superior		
			<b>Tensión de Salida</b> Al menos 208 V3 Fases		
			<b>Frecuencia de salida</b> Al menos 50/60 +/- 1Hz		
			<b>Corriente máxima de salida</b> Al menos 15kW o superior		
			<b>Conexiones de Salida</b> Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1		
			<b>Tipo de forma de onda</b> Tipo de forma onda senoidal		
			<b>Tipo de Batería</b> Al menos: -Sistema de baterías externo; -Li-Ion (Ion de litio); -VRLA (Valve regulated lead-Acid); -VDC.		
			<b>Tiempo de recarga</b> A lo más 8 horas al 90%		
			<b>Vida Útil de batería</b> Al menos 2 años		
			<b>Alarma Acústica</b> Al menos alarma sonora, funcionamiento en batería; Al menos alarma sonora, funcionamiento en batería baja		
			<b>Protección y Filtro contra Picos de Voltaje</b> Al menos con tarjeta con varistores integrada		
			<b>Interface de comunicación</b> Al menos cumplir con las siguientes interfaces, RS232, RS485, Contactos secos, Slot Inteligente, Tarjeta SNMP.		
			<b>Aprobaciones</b> UL 1778 FCC Part 15		
			<b>RoHS</b> Al menos Cumplir		
			<b>Instalación</b> Si		
			<b>Garantía</b> Al menos de 3 año en sitio		

Se informa que para el presente acto se recibieron preguntas de las personas licitantes siguientes:

- a) Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. M.I.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several initials at the bottom.]*

- b) Bits Desarrollo e Ingeniería IT S.C.
- c) Samsara Tecnología y Soluciones S.A. de C.V.

Acto seguido se da lectura a las preguntas realizadas por las personas licitantes, mismas que fueron remitidas a través de correo electrónico acompañadas de su manifestación de interés en participar, tal como se solicitó en las bases licitatorias, que se transcriben y se responden por la convocante de la siguiente manera:

**a) Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. M.I.**

PREGUNTA 1.- EN RELACION AL INCISO A) PROPUESTA TECNICA NUMERAL 17: DEBIDO A QUE LA PARTIDA 1 LOS ARTICULOS SOLICITADOS SON DE DIVERSOS FABRICANTES, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR UNA CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EMITIDA POR EL MAYORISTA ¿ES POSIBLE NUESTRA SOLICITUD?

**Respuesta:** De acuerdo con la aclaración inicial realizada por esta convocante, no se requiere la carta para la partida 1.

PREGUNTA 2.- EN RELACIÓN A LA PROPUESTA TÉCNICA ANEXO SEIS SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS COMPARTA LOS ARCHIVOS EDITABLES, ¿ES POSIBLE NUESTRA SOLICITUD?

**Respuesta:** Las bases licitatorias con los anexos correspondientes, serán proporcionados previa solicitud por escrito al correo electrónico: [licitaciones@ieechihuahua.org.mx](mailto:licitaciones@ieechihuahua.org.mx).

PREGUNTA 3.- EN RELACION A LA PROPUESTA TECNICA PARTIDA 1 INCISO A) COMENTAMOS AL CONVOCANTE QUE DEBIDO A LA NATURALEZA DEL EQUIPO Y AVANCES TECNOLÓGICAS DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL 2 EN 1, DICHOS EQUIPOS NO CUENTAN CON PUERTO ETHERNET, PODEMOS OFERTAR UN EQUIPO SIN ESTE PUERTO. ¿ES POSIBLE NUESTRA SOLICITUD?

**Respuesta:** De acuerdo con la aclaración inicial realizada por esta convocante, se suprimió el requerimiento del puerto cuestionado, por lo que es permitido ofertar un equipo sin puerto ethernet, para el equipo de la partida 1 inciso a).

PREGUNTA 4.- EN RELACIÓN A LA PROPUESTA TÉCNICA PARTIDA 1 INCISO D) ESCANER DE 70PPM, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE A QUE SE REFIERE CON ALIMENTADOR DE AL MENOS 1.1MB.

**Respuesta:** De acuerdo con la aclaración inicial realizada por esta convocante, partida 1, Inciso d) Escáner de 70 ppm, se solicita un alimentador de al menos 80 hojas o superior.

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller initials below it.

PREGUNTA 5.- EN RELACIÓN A LA PROPUESTA TÉCNICA PARTIDA 1 INCISO D) ESCANER DE 70PPM, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME EL GROSOR Y PESO DEL PAPEL.

**Respuesta:** De acuerdo con la aclaración inicial realizada por esta convocante, partida 1, Inciso d) Escáner de 70 ppm, el grosor y peso del papel de al menos 1.25 mm o superior, al menos de 27 g/m<sup>2</sup> o gramaje inferior y al menos de 433 g/m<sup>2</sup> o gramaje superior.

PREGUNTA 6.- EN RELACIÓN A LA PARTIDA 2 INCISO A) UPS 15KVA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME LA CAPACIDAD DE SALIDA.

**Respuesta:** La capacidad de salida es de 15kW o superior.

PREGUNTA 7.- EN RELACIÓN A LA PARTIDA 2 INCISO A) UPS 15KVA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME LA FRECUENCIA DE SALIDA.

**Respuesta:** La frecuencia de salida sea de al menos 50/60 +/- .1Hz.

**b) Bits Desarrollo e Ingeniería IT S.C**

1.-En la entrega de propuestas en caso de no asistir el representante legal podrá asistir un representante con carta poder simple.

**Respuesta:** Se acepta, siendo extensivo para todas las personas licitantes.

2.- En la documentación en el punto 11. Opinión positiva emitida por el Servicio de Administración Tributaria SAT de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público para acreditar el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, con una antigüedad no mayor a un mes. Solicitan este documento en Original, este se baja de la página del SAT ¿Podrá ser impresa, así como su copia?

**Respuesta:** Sí, el documento original corresponde a la impresión expedida por el sitio web del Servicio de Administración Tributaria (SAT).

3.- En el punto 17, en caso de participar en la partida 1 y 2 carta original del fabricante donde se acredite al proveedor como Partner autorizado de la marca, se podrá presentar la carta en digital impresa, si acepta la convocante ?

**Respuesta:** De acuerdo con la aclaración realizada al principio de la junta, no se requiere la carta para la partida 1; respecto a la partida 2, se acepta la carta en medio digital.

9  
R  
A  
8  
Facer

4.- En el punto 18 Catálogos y/o documentos con descripción de los bienes ofertados, en el cual se presenten las características técnicas solicitadas, solicitan en original se entiende que se presenta impresas descargadas de la página de la marca.

**Respuesta:** Es correcta su apreciación, siempre que las mismas refieran las características requeridas por este Instituto.

5.- En el punto 18 Catálogos y/o documentos con descripción de los bienes ofertados, en el cual se presenten las características técnicas solicitadas se podrán presenta en idioma inglés o español como lo presenta la marca.

**Respuesta:** Se acepta, siendo extensivo para todas las personas licitantes.

6.- Se solicita a la convocante si nos podría proporcionar las bases en formato Word.

**Respuesta:** Las bases licitatorias con los anexos correspondientes, serán proporcionados previa solicitud por escrito al correo electrónico: [licitaciones@ieechihuahua.org.mx](mailto:licitaciones@ieechihuahua.org.mx).

7.- En el Anexo Seis, Partida 2 Ups de 15 Kva, nos podrían responder estas dudas:  
¿UPS de 15 kva (trifásico o Monofásico)?

**Respuesta:** El ups es trifásico.

Nos podrían proporcionar el tiempo de respaldo.

**Respuesta:** El tiempo de respaldo va a variar de acuerdo con la carga.

Lo requiere modular o de capacidad fija (en caso de ser trifásico).

**Respuesta:** Puede ser modular o de capacidad fija.

Qué equipos estarán conectando a este UPS

**Respuesta:** Estará conectado a equipo de comunicaciones, equipo de cómputo de escritorio y servidores de alto consumo.

En qué ciudad se va a instalar.

**Respuesta:** Chihuahua, Chihuahua.

En caso de no haber de 15 Kva en modular (dependiendo de la marca), ¿se podría ofrecer de 10 o de 20 kva módulos de 10 en 10 ?

**Respuesta:** Se podrá ofrecer un equipo de mayor capacidad al solicitado.

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page, including a large signature at the top, a signature in the middle, and several initials at the bottom.

Podrían compartir la capacidad del panel eléctrico existente esto para confirmar si podrá soportar la carga máxima del sistema.

**Respuesta:** Actualmente se cuenta con un equipo de 30KVA, el cual sería remplazado, por lo que panel eléctrico cuenta con la capacidad suficiente para un equipo de 15 KVA.

En qué nivel del edificio se encuentra el panel de alimentación principal.

**Respuesta:** La instalación se encuentra en un primer piso

En qué nivel del edificio se instalará la UPS.

**Respuesta:** La instalación se encuentra en un segundo piso.

Podrían compartir las dimensiones del cuarto donde se instalará la UPS.

**Respuesta:** El espacio designado para el equipo es de 3.15 m x 3.45m x 2.48m de altura.

**c) Samsara Tecnología y Soluciones S.A. de C.V.**

1. Los equipos solicitados en la Partida 1 son comercializados a través de un modelo de distribución que involucra mayoristas y distribuidores autorizados, y dado que el fabricante no proporciona cartas.

¿Se propone sustituir la carta de fabricante por una carta del licitante bajo protesta de decir verdad en la que se declare que somos distribuidores autorizados de la marca a proponer?

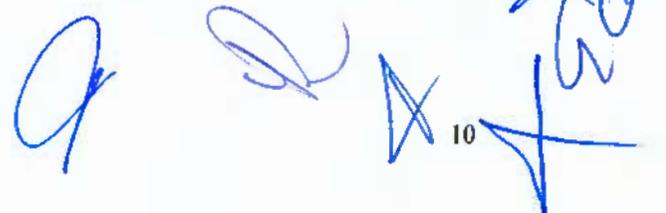
**Respuesta:** De acuerdo con la aclaración realizada al principio de la junta, no se requiere la carta para la partida 1.

2. Se pide a la convocante proporcionar los Anexos editables ¿Podemos contar con ellos?

**Respuesta:** Las bases licitatorias con los anexos correspondientes, serán proporcionados previa solicitud por escrito al correo electrónico: [licitaciones@ieechihuahua.org.mx](mailto:licitaciones@ieechihuahua.org.mx).

Acto seguido se solicita a las personas licitantes que hayan presentado el anexo A, en caso de existir dudas o cuestionamientos adicionales, específicamente respecto a las respuestas emitidas, se encuentran en el momento oportuno para presentarlos

No existiendo solicitudes o aclaraciones por realizar siendo las 14:19 horas de su día de inicio, se da por concluido el presente acto, firmando para su constancia las personas que en ella intervienen.



10

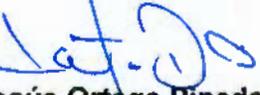
**Por el Instituto Estatal Electoral de Chihuahua**

  
**Mtra. María Guadalupe Delgado Cota**  
 Presidenta

  
**Lic. María Teresa González Rodríguez**  
 Vocal

  
**Ing. Raúl Gregorio Vargas Becerra**  
 Vocal

  
**Ing. Mario Alberto Hermosillo Cerros**  
 Vocal

  
**Ing. Jesús Ortega Pineda**  
 Vocal

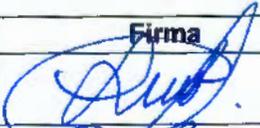
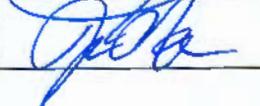
  
**Mtra. Silvia Ivonne Ortega Magallanes**  
 Vocal

  
**Lic. Abril Paulina Santini Chávez**  
 Vocal

  
**Mtro. Jaime Armando Muñoz Baca**  
 Secretario Técnico

  
**C.P. Susana Olivia Grajeda Guevara**  
 Órgano Interno de Control

**Licitantes:**

Licitante	Representante	Firma
Micropese S.A. de C.V.	Liliana Salas Reza	
Energía Regulada S.A. de C.V.	Jessica Hernández Flores	

**HOJA DE FIRMAS RELATIVA AL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NO. IEE-LP-12/24 VERIFICADA EL 21 DE NOVIEMBRE DE 2024.**