

DICTAMEN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL IEM-CA-LPN-02/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO.

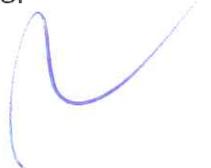
Con fundamento en los artículos 7, fracción IX, 55, fracción IV y 56 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Electoral de Michoacán, en relación con la Licitación Pública Nacional IEM-CA-LPN-02/2017, relativa a la adquisición de equipo de cómputo, se formula el siguiente Dictamen de la misma.

GLOSARIO

RAASIAM	Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Electoral de Michoacán.	
IEM	Instituto Electoral de Michoacán	

I. CRONOLOGÍA DEL PROCEDIMIENTO

Con fundamento en el Capítulo VI del RAASIAM, el procedimiento de licitación contempla las siguientes etapas, que se llevaron a cabo en el modo y fechas que se describe:

1. Publicación de la convocatoria y obtención de Bases.
 - a) Con fecha 10 de noviembre de 2017, en Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral de Michoacán, se aprobaron la Convocatoria y las Bases de la Licitación Pública Nacional IEM-CA-LPN-02/2017, relativa a la adquisición de equipo de cómputo.
 - b) La convocatoria fue publicada el 4 de diciembre de 2017, en el periódico "El Universal", de circulación nacional y en "La Voz de Michoacán", de circulación estatal; así como en la página de internet del IEM.
 - c) Las Bases estuvieron a disposición de los interesados durante el periodo del 4 al 6 de diciembre del año en curso.
- 
- 
- 

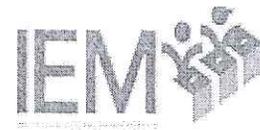


d) Acudieron a solicitar las Bases 15 proveedores:

EMPRESAS QUE SE LES OTORGARON BASES DE LICITACIÓN		
Cvo.	Fecha de solicitud	Proveedor
1.	4-dic-2017	SOFNET DE MORELIA S.R.L. de C.V.
2.		MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V.
3.		MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.
4.		SISTEMAS CIBERNÉTICOS DE COMPUTO S.A. DE C.V.
5.		MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA S.A. DE C.V.
6.	5-dic-2017	PERISOL S.A. DE C.V.
7.		CISCAD S.A. DE C.V.
8.		SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.
9.		TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V.
10.	6-dic-2017	COMPU CARE DE MÉXICO S.A. DE C.V.
11.		GERARDO JULIÁN MORALES HENAINE
12.		COMPUTERLAND S.A. DE C.V.
13.		VERIFICACIÓN Y MONITOREO S.A. DE C.V.
14.		INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.
15.		LD I ASSOCIATS S.A. DE C.V.

De lo anterior, a cada proveedor se le expidió el comprobante respectivo de la obtención de las Bases.

e) La fecha límite para realizar preguntas respecto de las Bases, feneció a las 23:59 del 8 de diciembre de 2017, recibándose dudas de los siguientes proveedores:



EMPRESAS QUE REALIZARON PREGUNTAS RESPECTO DE LAS BASES		
Cvo.	Fecha	Proveedor
1.	7-dic-2017	SOFNET DE MORELIA S.R.L. de C.V.
2.	8-dic-2017	MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA S.A. DE C.V.
3.	8-dic-2017	LD I ASSOCIATS S.A. DE C.V.
4.	8-dic-2017	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.
5.	8-dic-2017	TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V.
6.	8-dic-2017	COMPUTERLAND S.A. DE C.V.
7.	8-dic-2017	GERARDO JULIAN MORALES HENAINE
8.	8-dic-2017	MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V.

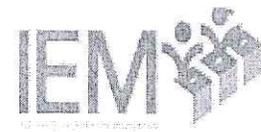
2. Junta de aclaraciones.

El 11 de noviembre de 2017, a las 10:00 horas, en la Sala de Sesiones del IEM, en cumplimiento a la Base XXIII, se llevó a cabo la Junta de Aclaraciones, en la que se dio respuesta a todas y cada una de las preguntas formuladas en tiempo por los licitantes, lo que se hizo constar en el Acta levantada al efecto. (Anexo 1)

3. Junta de recepción y apertura de proposiciones técnicas y económicas.

De acuerdo con lo establecido en la Base XXXI, el 18 de diciembre de 2017, a las 17:00 horas, en la Sala de Sesiones del IEM, se llevó a cabo la Sesión de recepción y apertura de proposiciones técnicas y económicas, recibándose 14 sobres, correspondientes a 7 proposiciones técnicas y 7 económicas:

EMPRESAS QUE PRESENTARON PROPOSICIONES	
Cvo.	Proveedor
1.	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.



2.	SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.
3.	TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V.
4.	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.
5.	SOFNET DE MORELIA S.R.L. de C.V.
6.	CISCAD, S.A. DE C.V.
7.	MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V.

Derivado de la apertura de las proposiciones técnicas, el Comité de Adquisiciones aprobó descalificar las propuestas de 2 empresas de acuerdo a lo siguiente:

- a) **SOFNET DE MORELIA, S.A. DE C.V.**, dado que no acreditó el cumplimiento del requisito señalado en el Capítulo II, Base XV, numeral 9, de las Bases, consistente en contar con experiencia de por lo menos 2 años en licitaciones, con instituciones gubernamentales o públicas, ya que presentó 2 contratos signados con dependencias gubernamentales, pero ambos del año 2017.
- b) **CISCAD, S.A. de C.V.**, ya que no anexó documentos que acreditaran el cumplimiento del requisito señalado en el Capítulo II, Base XV, numeral 9, de las Bases, consistente en contar con experiencia de por lo menos 2 años en licitaciones, con instituciones gubernamentales o públicas, a pesar de haber referido en su currículum de tener dicha experiencia.

Por lo anterior, sólo se abrieron los sobres de proposiciones económicas de las otras 5 empresas:

EMPRESAS DE LAS QUE SE ABRIERON LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS	
Cvo.	Proveedor
1.	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.
2.	SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.
3.	TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V.



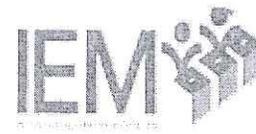
4.	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.
5.	MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V.

II. CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LAS 5 PERSONAS MORALES

Las 5 personas morales que no fueron descalificadas, realizaron sus proposiciones técnicas y económicas respecto de las siguientes partidas:

EMPRESAS DE LAS QUE SE ABRIERON LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS		
Cvo.	Proveedor	Partidas por las que concursaron
1.	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.	Partida 2, 131 computadoras
2.	SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.	Partida 1, 510 computadoras
		Partida 2, 131 computadoras
		Partida 3, 21 computadoras
		Partida 4, 24 Lap top
		Partida 6, 577 Baterías de respaldo No Break
		Partida 7, 96 regulador de voltaje
3.	TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V.	Partida 5, 93 multifuncionales
4.	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	Partida 5, 93 multifuncionales
		Partida 6, 577 Baterías de respaldo No Break
		Partida 7, 96 regulador de voltaje
5.	MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V.	Partida 1, 510 computadoras
		Partida 2, 131 computadoras
		Partida 4, 24 Lap top

El contenido sustancial de las proposiciones, y a valorar por el Comité de Adquisiciones del IEM, es el siguiente:



1. INTERPC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.

Esta empresa presentó proposición técnica y económica por las partidas siguientes:

INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.		
Partida 2		131 Computadoras
Especificaciones establecidas en las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo LANIX AIO2015 V9
Sistema Operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	Intel Core i3-6100 • Velocidad de CPU: 3,7 GHz • Núcleos de CPU: 2 • 3 MB de caché	Intel Core i3-7100 Velocidad de CPU: 3.9 GHZ Núcleos de CPU 2 3Mb de Caché
Memoria Ram	8 GB de memoria • Velocidad: PC4-17000 (DDR4-2133) • Tipo: SO-DIMM DDR4	8 GB de memoria • Velocidad: PC4-17000 (DDR4-2133) • Tipo: SO-DIMM DDR4
Disco duro	Disco duro de 1TB	Disco duro de 1TB 7200 RPM
Tarjeta de gráficos	Gráficas Intel HD 530	Gráficas Intel HD 630
Puertos	2 USB 3.0	2 PUERTOS 3.0, 2 PUERTOS USB 2.0, 1 PUERTO DE SALIDA HDMI, 1 PUERTO DE VIDEO VGA, 1 PUERTO DE VIDEO DISPLAY PORT, 1 CONECTOR PARA AUDÍFONOS, 1 CONECTOR PARA MICRÓFONO, 1 PUERTO LAN RJ-45, 1 CONECTOR DE ENTRADA DE CORRIENTE CD
	2 USB 2.0	
	1 para auriculares	
	1 para micrófono	
Resolución	1600x900 mínimo	1920x1080
Tamaño de Pantalla	Pantalla HD+ antirreflejo con retroiluminación WLED de 20" en diagonal (1600 x 900)	Pantalla 21.5" LED Full HD (1920x1080) Antirreflejo con retroalimentación LED
Audio	Altavoces incorporados	Altavoces incorporados
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC
Conexión de redes	Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0 M.2	10/100/1000Mb B/G/N BASE TX, TARJETA RED INALÁMBRICA 802.11 AC DUAL BAND+ BLUETOOTH 4.2
Carcasa	All-in-one	All-in-one
Unidad DVD RW	DVD Super Multi • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)	DVD Super Multi • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)
Equipo Adicional	Teclado USB y Mouse óptico USB incluidos	Teclado USB y Mouse óptico USB incluidos.

Handwritten signature

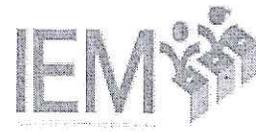
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Garantía del fabricante	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
Costo sin IVA		\$1,963,690.00
IVA		\$ 314,190.40
Costo con IVA		\$2,277,880.40

2. SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V., ofertó lo siguiente:

SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.		
Partida 1		510 Computadoras
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo HP
Sistema Operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	AMD Carrizo-L E2-7110 de 1,8 GHz como mínimo • Núcleos de CPU: 4 • Caché de CPU: 2 MB de nivel 2	AMD Carrizo-L E2-7110 de 1,6 GHz • Núcleos de CPU: 4 • Caché de CPU: 2 MB de nivel 2
Memoria Ram	8 GB de memoria	8 GB de memoria
Disco duro	Disco duro de 1TB	Disco duro de 1TB
Tarjeta de gráficos	Gráficos Radeon serie R2 integrados	Gráficos Radeon serie R2 integrados
Puertos	USB 2.0: 2 • LAN (Ethernet) • USB 3.0: 2 • HDMI • Auriculares/Micrófono	USB 2.0: 2 • LAN (Ethernet) • USB 3.0: 2 • HDMI • Auriculares/Micrófono
Resolución	1600x900	1600x900
Tamaño de Pantalla	Pantalla ancha WLED HD+ TN 49,53 cm (19,5") en diagonal (1600x900)	Pantalla ancha WLED HD+ TN 49,53 cm (19,5") en diagonal (1600x900)
Cámara web	Cámara web HD de 720p	Cámara web HD de 720p
Audio	Altavoces integrados	Altavoces integrados
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC
Conexión de redes	Bluetooth 4.0 y LAN inalámbrica 802.11b/g/n integrados, con tecnología de 2,4 GHz 1 x 1 • LAN: 1000BASE-T • Velocidades de transferencia de datos: hasta 10/100/1000 Mb/s	Bluetooth 4.0 y LAN inalámbrica 802.11b/g/n integrados, con tecnología de 2,4 GHz 1 x 1 • LAN: 1000BASE-T • Velocidades de transferencia de datos: hasta 10/100/1000 Mb/s

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Carcasa	All-in-one, Peso Maximo: 4,79 kg (10,56 lb) sin embalaje	All-in-one, Peso Máximo: 4,79 kg (10,56 lb) sin embalaje
Unidad DVD RW	Grabador de DVD SuperMulti con bandeja ultradelgada • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)	Grabador de DVD SuperMulti con bandeja ultradelgada • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)
Equipo adicional	Teclado USB y Mouse óptico incluidos	Teclado USB y Mouse óptico incluidos
Garantía del fabricante	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea, en sitio y mediante llamada gratuita.	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea, en sitio y mediante llamada gratuita.
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
Costo sin IVA		\$7,537,412.40
IVA		1'205,985.98
Costo con IVA		\$8,743,398.38

hm

SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.		
Partida 2		131 Computadoras
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo HP
Sistema Operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	Intel Core i3-6100 • Velocidad de CPU: 3,7 GHz • Núcleos de CPU: 2 • 3 MB de caché	Intel Core i3-7100U • Velocidad de CPU: 2,4 GHz • Núcleos de CPU: 2 • 3 MB de caché
Memoria Ram	8 GB de memoria • Velocidad: PC4-17000 (DDR4-2133) • Tipo: SO-DIMM DDR4	8 GB de memoria • Velocidad: DDR4-2133 • Tipo: SO-DIMM DDR4
Disco duro	Disco duro de 1TB	Disco duro de 1TB
Tarjeta de gráficos	Gráficas Intel HD 530	Gráficas Intel HD 620
Puertos	2 USB 3.0	2 USB 3.0
	2 USB 2.0	2 USB 2.0

hm
hm
hm

hm



	1 para auriculares	1 combo auriculares y micrófono
	1 para micrófono	
Resolución	1600x900 mínimo	1600x900 mínimo
Tamaño de Pantalla	Pantalla HD+ antirreflejo con retroiluminación WLED de 20" en diagonal (1600 x 900)	Pantalla HD+ antirreflejo con retroiluminación WLED de 20" en diagonal (1600 x 900)
Audio	Altavoces incorporados	Altavoces incorporados
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC
Conexión de redes	Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0 M.2	Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0 M.2
Carcasa	All-in-one	All-in-one
Unidad DVD RW	DVD Super Multi • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)	DVD Writer
Equipo Adicional	Teclado USB y Mouse óptico USB incluidos.	Teclado USB y Mouse óptico USB incluidos.
Garantía del fabricante	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
Costo sin IVA		\$2,435,756.36
IVA		\$389,721.02
Costo con IVA		\$2,825,477.38

SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.	
Partida 3	21 Computadoras
Especificaciones de las Bases	Equipo ofrecido

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signatures

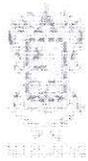


		Modelo HP
Sistema operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	Intel Core i5-7500 • Velocidad de CPU: 3,4 GHz (3.8 Ghz con Turbo boost) • 6 MB de caché • Núcleos de CPU: 4	Intel Core i5-7500 • Velocidad de CPU: 3,4 GHz (3.8 Ghz con Turbo boost) • 6 MB de caché • Núcleos de CPU: 4
Memoria Ram	8 GB de DDR4-2400 (1 x 8 GB)	8 GB de DDR4-2400 (1 x 8 GB)
Disco duro	Disco duro de 500Gb 7200 RPM	Disco duro de 500Gb 7200 RPM
Tarjeta de gráficos	Intel HD 630	Intel HD 630
Puertos	8 puertos USB externos: 2 USB 3.0 (laterales, uno con Tipo C para datos solamente y uno con PowerShare) / 4 USB 3.0 (parte posterior) / 2 USB 2.0 (parte posterior)	1 USB 3.1 tipo C 1 USB 3.0 carga 2 USB 2.0 1 USB 3.0
	1 salida HDMI 1.4	1 salida HDMI 1.4
	1 entrada HDMI 1.4 (solo Full HD)	
	1 RJ-45	1 RJ-45
	1 Display Port 1.2	
	1 ficha de audio universal	1 conector audio y micrófono
	1 línea de salida de audio	
Resolución	1920x1080	1920x1080
Tamaño de Pantalla	23,8" FHD LED	23,8" FHD LED
Audio	Altavoces integrados	Altavoces integrados
Conexión de redes	Tarjeta inalámbrica Intel® 8265 de doble banda 2.4/5.0GHz 802.11ac Wi-Fi + Bluetooth	Tarjeta Inalámbrica 802.11a/b/g/n M.2 Bluetooth
Carcasa	All-in-one	All-in-one
Unidad DVD RW	Unidad de 8x, 9,5mm, con Bandeja de carga automática (DVD +/- RW), lectura y escritura de CD/DVD	N/A
Equipo Adicional	Teclado y Mouse óptico incluidos	Teclado y Mouse óptico incluidos
Garantía del fabricante	3 años de Servicio de Hardware con Servicio en el sitio/en casa luego de diagnóstico remoto	3 años de Servicio de Hardware con Servicio en el sitio/en casa luego de diagnóstico remoto
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
Costo sin IVA		\$417,403.56
IVA		\$66,784.56
Costo con IVA		\$484.188,13

Handwritten notes and signatures in blue ink:

- A large signature on the right side of the table.
- A vertical line with a small circle at the bottom, possibly a signature or mark.
- Another signature at the bottom right of the page.

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.		
Partida 4		24 Lap Top
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		HP
Sistema Operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	Intel Core i5 6200U • Velocidad de CPU: 2,3 GHz (2,8 GHz máx. con turbo boost) 3 MB de caché • Núcleos de CPU: 2	Intel Core i5 7200U • Velocidad de CPU: 2,5 GHz (3,1 GHz máx. con turbo boost) 3 MB de caché • Núcleos de CPU: 2
Memoria Ram	8 GB de SDRAM DDR4-2133	8 GB de SDRAM DDR3L-1600
Disco duro	Disco duro de 1 TB	Disco duro de 1 TB
Tarjeta de gráficos	Gráficas integradas Intel HD 520	Gráficas integradas Intel HD 520
Puertos	2 USB 3.0 • 1 USB 2.0 (puerto de alimentación) • 1 HDMI1 • Combo de Auriculares y Micrófono • 1 alimentación de CA • 1 RJ-45 • 1 VGA	2 USB 3.0 • 1 USB 2.0 (puerto de alimentación) • 1 HDMI1 • Combo de Auriculares y Micrófono • 1 alimentación de CA • 1 RJ-45 • 1 VGA
Resolución	1366 x 768	1366 x 768
Tamaño de Pantalla	LED HD antirreflejo de 14" en diagonal (1366 x 768)	LED HD antirreflejo de 14" en diagonal (1366 x 768)
Cámara web	Cámara web HD de 720p	Cámara web HD de 720p
Audio	Audio HD con DTS Studio Sound™ • Dos altavoces estéreo • Micrófono integrado • Conector combinado de auriculares y micrófono	Audio HD con DTS Studio Sound™ • Dos altavoces estéreo • Micrófono integrado • Conector combinado de auriculares y micrófono
Lector de Tarjetas	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC
Conexión de redes	Interfaz de red: LAN Ethernet Gigabit 10/100/1000 integrada Conexión inalámbrica: Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0	Interfaz de red: LAN Ethernet Gigabit 10/100/1000 integrada Conexión inalámbrica: Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0
Peso	Menor de 2kg	Menor de 2kg
Garantía del fabricante	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
Costo sin IVA		\$333,925.44
IVA		\$53,428.07
Costo con IVA		\$387.353,51

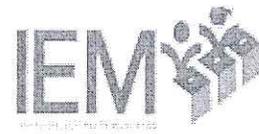
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.		
Partida 6	577 Baterías de Respaldo No Break	
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo Cyber Power
Capacidad	600VA / 300 Watts	600VA / 300 Watts
Tomas de Corriente	3 con alimentación a batería y 3 con protección contra picos.	3 con alimentación a batería y 3 con protección contra picos.
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Costo sin IVA		\$685,141.34
IVA		\$109,622.61
Costo con IVA		\$794.763,95

SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V.		
Partida 7	96 Regulador de Voltaje	
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo Vica
Capacidad	1300VA / 650 Watts	1300VA / 650 Watts
Tomas de Corriente	8 tipo Nema 5-15R	8 tipo Nema 5-15R
Protector Térmico	6A	6A
Costo sin IVA		\$28,106.88
IVA		\$4,497.10
Costo con IVA		\$32.603,98

3. TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V. ofertó lo siguiente:

TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V.			
Partida 5	93 Multifuncionales		
Especificaciones de las Bases			Equipo ofrecido
			Modelo Ricoh SP 4510SF
Especificaciones del motor	Velocidad de impresión	42ppm	42ppm
	Capacidad de papel	1600 hojas	1600 hojas
	Dúplex	Automático	Automático

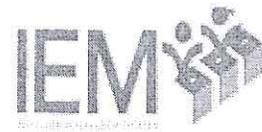


Especificaciones de la copiadora	Resolución de copiado	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp
	Capacidad de alimentación de papel	50 hojas	50 hojas
	Tamaño de original	216 x 355 mm -Media Carta (A4/A6) Personalizado: hasta 216 x 900 mm	216 x 355 mm -Media Carta (A4/A6) Personalizado: hasta 216 x 900 mm
Especificaciones de la Impresora	CPU	533 Mhz	533 Mhz
	Disco Rígido	320 GB	320 GB
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Conectividad	Gigabit Ethernet (1000/100/ 10BASE-T), USB 2.0, USB 2.0 Host,	Gigabit Ethernet (1000/100/ 10BASE-T), USB 2.0, USB 2.0 Host,
	Protocolo de red	TCP/IP (IPv4, IPv6)	TCP/IP (IPv4, IPv6)
	Sistemas Operativos	Windows XP/Vista /7/8/8.1/10/	Windows XP/Vista /7/8/8.1/10/
Especificaciones del escáner	Resolución de Escaneo	Color y B&N: Hasta 600 ppp TWAIN: hasta 1200 ppp	Color y B&N: Hasta 600 ppp TWAIN: hasta 1200 ppp
	Velocidad de escaneo	B&N: hasta 32 ipm; Color: hasta 31 ipm;	B&N: hasta 32 ipm; Color: hasta 31 ipm;
	Cristal de exposición	Hasta 216 x 297 mm (Carta)	Hasta 216 x 297 mm (Carta)
	Tamaño max. Del documento	Hasta 216 x 600 mm	Hasta 216 x 600 mm
	Modo de escaneo	Texto, Texto/Líneas, Texto/Foto, Foto, Foto Brillante a Color (26 Bits), Escala de Grises (8 bits)	Texto, Texto/Líneas, Texto/Foto, Foto, Foto Brillante a Color (26 Bits), Escala de Grises (8 bits)
	Formatos de archivo	JPEG, Una/Múltiples Páginas TIFF, PDF, PDF de Alta Compresión, PDF/A;	JPEG, Una/Múltiples Páginas TIFF, PDF, PDF de Alta Compresión, PDF/A;
	Modo de escaneo	Escaneo-a-Email (con soporte a LDAP); Escaneo-a-Carpeta (SMB/FTP); Escaneo-a URL; TWAIN en Red, Escaneo-a-Medios (USB/SD); Escáner WSD	Escaneo-a-Email (con soporte a LDAP); Escaneo-a-Carpeta (SMB/FTP); Escaneo-a URL; TWAIN en Red, Escaneo-a-Medios (USB/SD); Escáner WSD
	Protocolo	Red: TCP/IP; Email: SMTP, POP3, IMAP4; Escaneo-a-Carpeta: SMB, FTP, Escáner WSD	Red: TCP/IP; Email: SMTP, POP3, IMAP4; Escaneo-a-Carpeta: SMB, FTP, Escáner WSD
Costo sin IVA			\$859,970.69
IVA			\$137,595.31
Costo con IVA			\$997.566,00



4. MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V., presentó las siguientes proposiciones:

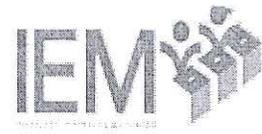
MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.			
Partida 5		93 Multifuncionales	
Especificaciones de las Bases			Equipo ofrecido
			Modelo Ricoh MP402SPF
Especificaciones del motor	Velocidad de impresión	42ppm	42ppm
	Capacidad de papel	1600 hojas	1600 hojas
	Dúplex	Automático	Automático
Especificaciones de la copiadora	Resolución de copiado	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp
	Capacidad de alimentación de papel	50 hojas	50 hojas
	Tamaño de original	216 x 355 mm -Media Carta (A4/A6) Personalizado: hasta 216 x 900 mm	216 x 356 mm (A4 / A5 / A6 / B5 / B6 / Legal / Carta / Media Carta / Ejecutivo/Folio)Personalizado: hasta 216 x 900 mm
Especificaciones de la Impresora	CPU	533 Mhz	1.46 Ghz
	Disco Rígido	320 GB	320 GB
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Conectividad	Gigabit Ethernet (1000/100/ 10BASE-T), USB 2.0, USB 2.0 Host,	Ethernet (puerto de red RJ-45:10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0, Ranura para Tarjeta SD, Bluetooth
	Protocolo de red	TCP/IP (IPv4, IPv6)	(IEEE 802.11 a/b/g/n)
	Sistemas Operativos	Windows XP/Vista /7/8/8.1/10/	Windows XP/Vista /7/8/8.1/10/
Especificaciones del escáner	Resolución de Escaneo	Color y B&N: Hasta 600 ppp TWAIN: hasta 1200 ppp	Color y B&N: Hasta 600 ppp TWAIN: hasta 1200 ppp
	Velocidad de escaneo	B&N: hasta 32 ipm; Color: hasta 31 ipm;	40 simplex/80 dúplex ipm @ 200/300 ppp
	Cristal de exposición	Hasta 216 x 297 mm (Carta)	216 x 356 mm (OFICIO)
	Tamaño max. Del documento	Hasta 216 x 600 mm	Hasta 216 x 600 mm
	Modo de escaneo	Texto, Texto/Líneas, Texto/Foto, Foto, Foto Brillante a Color (26 Bits), Escala de Grises (8 bits)	Texto, Texto/Líneas, Texto/Foto, Foto, Foto Brillante a Color (26 Bits), Escala de Grises (8 bits)



	Formatos de archivo	JPEG, Una/Múltiples Páginas TIFF, PDF, PDF de Alta Compresión, PDF/A;	JPEG, Una/Múltiples Páginas TIFF, PDF, PDF de Alta Compresión, PDF/A; OCR*
	Modo de escaneo	Escaneo-a-Email (con soporte a LDAP); Escaneo-a-Carpeta (SMB/FTP); Escaneo-a-URL; TWAIN en Red, Escaneo-a-Medios (USB/SD); Escáner WSD	Escaneo-a-Email (con soporte a LDAP); Escaneo-a-Carpeta (SMB/FTP); Escaneo-a-URL; TWAIN en Red, Escaneo-a-Medios (USB/SD); Escáner WSD
	Protocolo	Red: TCP/IP; Email: SMTP, POP3, IMAP4; Escaneo-a-Carpeta: SMB, FTP, Escáner WSD	Red: TCP/IP; Email: SMTP, POP3, IMAP4; Escaneo-a-Carpeta: SMB, FTP, Escáner WSD
Costo sin IVA			\$1'277,076.00
IVA			\$204,332.16
Costo con IVA			\$1.481.408,16

MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.		
Partida 6	577 Baterías de Respaldo No Break	
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo CDP R-UPR758
Capacidad	600VA / 300 Watts	750VA / 375 Watts
Tomas de Corriente	3 con alimentación a batería y 3 con protección contra picos.	4 reguladas con respaldo + 4 con supresión de picos
Frecuencia	60 Hz	50 o 60 Hz
Costo sin IVA		\$504,875.00
IVA		\$80,780.00
Costo con IVA		\$585.655,00

MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.		
Partida 7	96 Regulador de Voltaje	
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo CDP R-AVR1808
Capacidad	1300VA / 650 Watts	1800VA / 1000 Watts



Tomadas de Corriente	8 tipo Nema 5-15R	(4+4) Protección contra picos de voltaje 8 Nema 5-15R
Protector Térmico	6A	50 o 60 Hz
Costo sin IVA		\$45,792.00
IVA		\$7,326.72
Costo con IVA		\$53,118.72

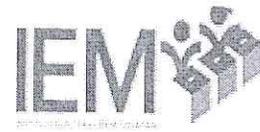
5. MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V., persona moral que ofertó por las siguientes partidas:

MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V		
Partida 1	510 Computadoras	
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo HP 205 G3
Sistema Operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	AMD Carrizo-L E2-7110 de 1,8 GHz como mínimo • Núcleos de CPU: 4 • Caché de CPU: 2 MB de nivel 2	AMD Carrizo-L E2-7110 de 1,8 GHz como mínimo • Núcleos de CPU: 4 • Caché de CPU: 2 MB de nivel 2
Memoria Ram	8 GB de memoria	8 GB de memoria
Disco duro	Disco duro de 1TB	Disco duro de 1TB
Tarjeta de gráficos	Gráficos Radeon serie R2 integrados	Gráficos Radeon serie R2 integrados
Puertos	USB 2.0: 2 • LAN (Ethernet) • USB 3.0: 2 • HDMI • Auriculares/Micrófono	USB 2.0: 2 • LAN (Ethernet) • USB 3.0: 2 • HDMI • Auriculares/Micrófono
Resolución	1600x900	1600x900
Tamaño de Pantalla	Pantalla ancha WLED HD+ TN 49,53 cm (19,5") en diagonal (1600x900)	Pantalla ancha WLED HD+ TN 49,53 cm (19,5") en diagonal (1600x900)
Cámara web	Cámara web HD de 720p	Cámara web HD de 720p
Audio	Altavoces integrados	Altavoces integrados
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC



Conexión de redes	Bluetooth 4.0 y LAN inalámbrica 802.11b/g/n integrados, con tecnología de 2,4 GHz 1 x 1 • LAN: 1000BASE-T • Velocidades de transferencia de datos: hasta 10/100/1000 Mb/s	Bluetooth 4.0 y LAN inalámbrica 802.11b/g/n integrados, con tecnología de 2,4 GHz 1 x 1 • LAN: 1000BASE-T • Velocidades de transferencia de datos: hasta 10/100/1000 Mb/s
Carcasa	All-in-one, Peso Maximo: 4,79 kg (10,56 lb) sin embalaje	All-in-one, Peso Maximo: 4,79 kg (10,56 lb) sin embalaje
Unidad DVD RW	Grabador de DVD SuperMulti con bandeja ultradelgada • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)	Grabador de DVD SuperMulti con bandeja ultradelgada • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)
Equipo adicional	Teclado USB y Mouse óptico incluidos	Teclado USB y Mouse óptico incluidos
Garantía del fabricante	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea, en sitio y mediante llamada gratuita.	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea, en sitio y mediante llamada gratuita.
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
		Incluye Bitdefender antivirus y 4 TB de almacenamiento en la nube
	Costo sin IVA	\$4'411,500.00
	IVA	\$705,840.00
	Costo con IVA	\$5.117.340,00

MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V		
Partida 2	131 Computadoras	
Especificaciones de las Bases	Equipo ofrecido	
	Modelo HP HP ProOne 400G3	
Sistema Operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	Intel Core i3-6100 • Velocidad de CPU: 3,7 GHz • Núcleos de CPU: 2 • 3 MB de caché	Intel Core i5 7600T Velocidad de CPU: 2.8 GHz hasta 3.7GHz, Núcleos de CPU: 4, 6MB de caché
Memoria Ram	8 GB de memoria • Velocidad: PC4-17000 (DDR4-2133) • Tipo: SO-DIMM DDR4	8 GB de memoria • Velocidad: PC4-19200 (DDR4-2400) • Tipo: SO-DIMM DDR4
Disco duro	Disco duro de 1TB	Disco duro de 1TB 7200 RPM



Tarjeta de gráficos	Gráficas Intel HD 530	Gráficas Intel HD 630
Puertos	2 USB 3.0	2 USB 3.0
	2 USB 2.0	2 USB 2.0
	1 para auriculares	Combo Auriculares y Micrófono
	1 para micrófono	
Resolución	1600x900 mínimo	1600x900 mínimo
Tamaño de Pantalla	Pantalla HD+ antirreflejo con retroiluminación WLED de 20" en diagonal (1600 x 900)	Pantalla HD+ antirreflejo con retroiluminación WLED de 20" en diagonal (1600 x 900)
Audio	Altavoces incorporados	Altavoces incorporados
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC
Conexión de redes	Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0 M.2	Combo de 802.11 ac (1x1) 3168 y Bluetooth® 4.0 M.2
Carcasa	All-in-one	All-in-one
Unidad DVD RW	DVD Super Multi • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)	DVD Super Multi • Transferencia de datos de hasta 3600 KB/s (lectura/grabación de CD) • Transferencia de datos de hasta 10800 KB/s (lectura/grabación de DVD)
Equipo Adicional	Teclado USB y Mouse óptico USB incluidos.	Teclado USB y Mouse óptico USB incluidos.
Garantía del fabricante	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
Costo sin IVA		\$1,959,629.00
IVA		\$313540.64
Costo con IVA		\$2.273.169,64

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

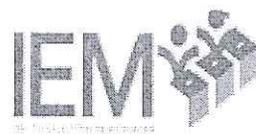
Handwritten signature



MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V		
Partida 4	24 Lap top	
Especificaciones de las Bases		Equipo ofrecido
		Modelo HP ProBook 440 G3
Sistema Operativo	Windows 10 Home, 64 bits Español	Windows 10 Home, 64 bits Español
Procesador	Intel Core i5 6200U • Velocidad de CPU: 2,3 GHz (2,8 GHz máx. con turbo boost) 3 MB de caché • Núcleos de CPU: 2	Intel Core i5 6200U • Velocidad de CPU: 2,3 GHz (2,8 GHz máx. con turbo boost) 3 MB de caché • Núcleos de CPU: 2
Memoria Ram	8 GB de SDRAM DDR4-2133	8 GB de SDRAM DDR4-2133
Disco duro	Disco duro de 1 TB	Disco duro de 1 TB
Tarjeta de gráficos	Gráficas integradas Intel HD 520	Gráficas integradas Intel HD 520
Puertos	2 USB 3.0 • 1 USB 2.0 (puerto de alimentación) • 1 HDMI1 • Combo de Auriculares y Micrófono • 1 alimentación de CA • 1 RJ-45 • 1 VGA	2 USB 3.0 • 1 USB 2.0 (puerto de alimentación) • 1 HDMI1 • Combo de Auriculares y Micrófono • 1 alimentación de CA • 1 RJ-45 • 1 VGA
Resolución	1366 x 768	1366 x 768
Tamaño de Pantalla	LED HD antirreflejo de 14" en diagonal (1366 x 768)	LED HD antirreflejo de 14" en diagonal (1366 x 768)
Cámara web	Cámara web HD de 720p	Cámara web HD de 720p
Audio	Audio HD con DTS Studio Sound™ • Dos altavoces estéreo • Micrófono integrado • Conector combinado de auriculares y micrófono	Audio HD con DTS Studio Sound™ • Dos altavoces estéreo • Micrófono integrado • Conector combinado de auriculares y micrófono
Lector de Tarjetas	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC	Lector de tarjetas multimedia: admite SD, SDHC, SDXC
Conexión de redes	Interfaz de red: LAN Ethernet Gigabit 10/100/1000 integrada Conexión inalámbrica: Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0	Interfaz de red: LAN Ethernet Gigabit 10/100/1000 integrada Conexión inalámbrica: Combo de 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.0
Peso	Menor de 2kg	Menor de 2kg
Garantía del fabricante	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.	Garantía Hardware limitado a 1 año, 1 año de soporte técnico en línea y mediante llamada gratuita.
Software	Paquete Microsoft Office 1 año	Paquete Microsoft Office 1 año
Costo sin IVA		\$375,840.00
IVA		\$60,134.40
Costo con IVA		\$435.974,40

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page.

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



III. VALORACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA DE LAS PROPOSICIONES

1. Las 5 personas morales referidas, cumplieron de manera cuantitativa con todos y cada uno de los requisitos señalados en la Convocatoria y en las Bases de la presente Licitación, contenidos en los Capítulos III, VI, VII y VIII, que se describen en renglones posteriores.
2. Asimismo, este Comité de Adquisiciones no tiene evidencia de que alguna de dichas empresas, se encuentre en los supuestos contenidos en la Base XVIII, por lo que no se encuentran impedidas para participar en esta Licitación Pública Nacional, ni existe motivo para su descalificación.

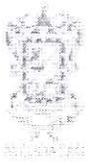
Aunado a que presentaron sendas manifestaciones bajo protesta de decir verdad de:

- a) No haber estado o estar involucrado en ningún conflicto o incumplimiento con algún organismo electoral o con instituciones gubernamentales, en los 3 últimos años, ni tener antecedentes negativos en la consecución o realización de estos trabajos;
 - b) No estar sujeto a juicio o procedimiento administrativo, y no haber incumplido algún convenio o contrato; y
 - c) No tener conflicto de intereses con integrantes del convocante
3. El requisito de estar inscrito en el Padrón de Proveedores del IEM, contenido en el arábigo 1, de la Base XV, se encuentra colmado en todos los casos, lo que está acreditado en los archivos de la Dirección Ejecutiva de Administración, Prerrogativas y Partidos Políticos, y con la copia de la constancia presentada por los proveedores.
 4. De acuerdo con las Bases XXVIII y XXIX, las 5 personas morales presentaron en su sobre de proposiciones técnicas lo siguiente:
 - a. Las ofertas técnicas en sobre cerrado, de manera inviolable; firmado por el representante legal.

Handwritten signature in blue ink.



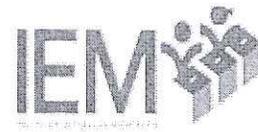
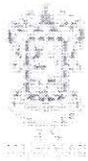
- b. Indicación de domicilio en la ciudad de Morelia, Michoacán, teléfono y correo electrónico para cualquier tipo de notificación.
 - c. Los documentos en original, firmados de manera autógrafa por quien legalmente tenga facultad para asumir las obligaciones que de esta licitación pública se generen.
 - d. Los documentos impresos en papel membretado de los licitantes, así como en disco compacto (CD) en Word, en caracteres de 12 puntos letra Arial, respetando el orden de la descripción de la partida en concurso sin que contengan tachaduras o enmendaduras y en idioma español.
 - e. Todos los documentos en el orden numérico señalado en las Bases y debidamente referenciados con el número de Base al que correspondían.
 - f. Los documentos referidos en el Capítulo III de las Bases.
 - g. La documentación técnica que indica la marca, las especificaciones y características de los bienes que cotiza.
 - h. Folletos o catálogos que respalda las partidas cotizadas.
 - i. Las cartas del fabricante y/o de distribuidor autorizado que en cada partida se requieren de conformidad con lo solicitado.
 - j. Carta garantía de los bienes contra cualquier defecto de fabricación, composición o vicio oculto, que en cada partida se requiere de conformidad con lo solicitado.
 - k. Fotocopia de los certificados que comprueban el cumplimiento de las normas de calidad para cada artículo.
 - l. Escrito bajo protesta de decir verdad, de que los bienes cotizados cuentan con todos los permisos y certificaciones correspondientes para su venta en territorio nacional, así como de conocer las especificaciones y condiciones de contratación establecidas en las Bases de licitación.
 - m. Poder Notarial y copia fotostática para su cotejo que acredita a la persona que fungirá como Representante.
 - n. Copia de identificación oficial vigente y con fotografía del Representante.
 - o. Escrito bajo protesta de decir verdad de conocer las disposiciones del RAASIEM.
 - p. Copia del comprobante de obtención de las Bases, expedido por la convocante.
5. Atendiendo a las Bases XXVIII y XXIX, en el sobre de proposiciones económicas incluyeron:



- a. Las ofertas económica en sobre cerrado, de manera inviolable; firmado por el representante legal.
 - b. Indicación de domicilio en la ciudad de Morelia, Michoacán, teléfono y correo electrónico para cualquier tipo de notificación.
 - c. Los documentos en original, firmados de manera autógrafa por quien legalmente tenga facultad para asumir las obligaciones que de esta licitación pública se generen.
 - d. Los documentos impresos en papel membretado de los licitantes, así como en disco compacto (CD) en Word, en caracteres de 12 puntos letra Arial, respetando el orden de la descripción de la partida en concurso sin que contengan tachaduras o enmendaduras, en idioma español y en moneda nacional (pesos).
 - e. Todos los documentos en el orden numérico señalado en las Bases y debidamente referenciados con el número de Base al que correspondían.
 - f. La propuesta económica detallada de los precios unitarios y globales de los artículos objeto de esta licitación, desglosando el importe del Impuesto al Valor Agregado; y el tiempo y la forma de entrega, por cada partida cotizada.
 - g. La garantía de seriedad de las ofertas, consistente en cheque certificado o de caja, por la cantidad de \$75,000.00 (setenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.) a nombre del Instituto Electoral de Michoacán, establecida también en la Base XXX, inciso b).
6. Tal como se estableció en las Bases XXXIX y LI, el tiempo de entrega de los artículos cotizados que representa un factor adicional de decisión para este Comité, cumple en todos los casos con lo solicitado en la Convocatoria y en las Bases.
7. En relación con la calidad de los bienes ofertados, en todos los casos fue el óptimo, como se hizo constar con los folletos, catálogo y cartas del fabricante presentados, cumpliendo así con la Base LI.
8. Todas las empresas cumplieron con el ofrecimiento de la garantía mínima de un año contra cualquier defecto de fabricación, composición o vicios ocultos, además del soporte técnico en línea, en sitio (Morelia, Michoacán) y mediante

Handwritten signature in blue ink

Handwritten signatures in blue ink



llamada gratuita, de por lo menos 1 año, independientemente de la garantía de fábrica, de acuerdo al numeral 12 de la Base XV y la Base LI.

9. Asimismo quedó acreditada su capacidad y solvencia técnica, ya que presentaron documentos que avalaron su experiencia en licitaciones y su trato comercial con dependencias gubernamentales respecto a los bienes ofertados, atendiendo a la Base XV, numeral 2.
10. De igual manera se acreditó que están registrados ante el SAT con giro afín al objeto de la licitación, y que están al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, al presentar la opinión de cumplimiento emitida por dicha autoridad hacendaria, requisitos establecidos en los numerales 4 y 5 de la Base XV.

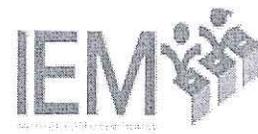
IV. DICTÁMEN

Con base en las valoraciones cuantitativas y cualitativas realizadas a las proposiciones técnicas y económicas realizadas por los licitantes, reflejadas en el cuerpo del presente dictamen, así como en el análisis comparativo desarrollado en los apartados II y III, relativo a las especificaciones técnicas solicitadas y las ofertadas, así como los requisitos generales; y con fundamento en los artículos 7, fracción IX, 55, fracción IV y 56 del RAASIAM, así como en el Capítulo X de las Bases de la Licitación Pública Nacional IEM-CA-LPN-02/2017, se dictamina lo siguiente:

PRIMERO. Este Comité es competente para emitir el presente Dictamen y el fallo relativo a la Licitación Pública Nacional IEM-CA-LPN-02/2017, relativa a la adquisición de equipo de cómputo, con fundamento en el artículos 7, fracción IX, 55, fracción IV y 56 del RAASIAM.

SEGUNDO. Se **DESECHAN** las siguientes proposiciones:

1. Respecto a la persona moral INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V., se desecha su propuesta relativa a la Partida Número 2 (131 computadoras), ya que su oferta económica supera el techo financiero presupuestado por el IEM para dicha partida.



2. Por lo que ve a la persona moral SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V., se desechan sus proposiciones en las partidas 1, 2, 6 y 7, ya que sus ofertas económicas superan el techo financiero presupuestado por el IEM para dichas partidas.

Por lo que ve a la partida 3, se desecha su proposición ya que la misma no cumple con las siguientes especificaciones técnicas solicitadas:

ESPECIFICACIONES DE LAS BASES	ESPECIFICACIONES OFRECIDAS	INCUMPLIMIENTO
8 puertos USB externos: 2 USB 3.0 (laterales, uno con Tipo C para datos solamente y uno con PowerShare) / 4 USB 3.0 (parte posterior) / 2 USB 2.0 (parte posterior)	1 USB 3.1 tipo C 1 USB 3.0 carga 2 USB 2.0 1 USB 3.0	No cumple con la cantidad de puertos USB, ni con la cantidad ni tipos de entradas y salidas
1 salida HDMI 1.4	1 salida HDMI 1.4	
1 entrada HDMI 1.4 (solo Full HD)		No lo incluye
1 RJ-45	1 RJ-45	
1 Display Port 1.2		No lo incluye
1 ficha de audio universal	1 conector audio y micrófono	
1 línea de salida de audio		

Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'Sergio'.

Respecto a la partida 4, se desecha por no cumplir técnicamente con la memoria RAM solicitada que era de 8 GB de SDRAM DDR4-2133, y ofertó una de 8 GB de SDRAM DDR3L-1600 que es de menor velocidad.

3. Se desechan las ofertas de la persona moral, MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V., correspondientes a las partidas 5 y 7, ya que sus ofertas económicas superan el techo financiero presupuestado por el IEM para dichas partidas.
4. En relación con la empresa MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V. se desechan sus propuestas a las partidas 1 y 2, ya que sus ofertas

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.



económicas superan el techo financiero presupuestado por el IEM para dichas partidas.

TERCERO. Se realizan las siguientes **ADJUDICACIONES:**

- 1. PARTIDA 4, 24 LAP TOP.** Se adjudica a la persona moral MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V., por la cantidad de \$435,974.40 (cuatrocientos treinta y cinco mil novecientos setenta y cuatro pesos 40/100 M.N.) IVA incluido, con fecha de entrega el 28 de enero de 2018, ya que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas y se ajusta al techo financiero presupuestado para la misma.
- 2. PARTIDA 5, 93 MULTIFUNCIONALES.** Se adjudica a TRIMAX SOLUCIONES DIGITALES S.A. DE C.V., por la cantidad de \$997,566.00 (novecientos noventa y siete mil quinientos sesenta y seis pesos 00/100 M.N.) IVA incluido, para entregarse el 17 de enero de 2018, ya que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas y se ajusta al techo financiero presupuestado para la misma.
- 3. PARTIDA 6, 577 BATERÍAS DE RESPALDO NO BREAK.** Se adjudica a la persona moral MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V., por el importe total de \$585,655.00 (quinientos ochenta y cinco mil seiscientos cincuenta y cinco pesos 00/100 M.N.) IVA incluido, para entregarse: 310 el 17 de enero de 2018 y 267 el 28 de enero de 2018, ya que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas y se ajusta al techo financiero presupuestado para la misma.

CUARTO. El monto total de las adjudicaciones realizadas es por la cantidad de \$2'019,195.40 (dos millones diecinueve mil ciento noventa y cinco pesos 40/100 M.N.).

QUINTO. Se declaran **DESIERTAS** las siguientes partidas:

- 1. PARTIDA 1, 510 COMPUTADORAS.** Lo anterior dado que las ofertas presentadas por las personas morales SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V. y MULTISISTEMAS VALCER S.A. de



- C.V., superan el techo financiero presupuestado por el IEM para dicha partida.
2. **PARTIDA 2, 131 COMPUTADORAS.** Las empresas INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V., SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V. y MULTISISTEMAS VALCER S.A. de C.V., presentaron proposiciones económicas que superan el techo financiero presupuestado por el IEM para dichas partidas.
 3. **PARTIDA 3, 21 COMPUTADORAS.** Sólo se recibieron proposiciones de la persona moral SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V. y técnicamente no cumplió con lo solicitado en cuanto a cantidad de puertos USB, cantidad y tipo de entradas y salidas, y no cuenta con unidad óptica.
 4. **PARTIDA 7, 96 REGULADORES DE VOLTAJE.** Las ofertas económicas de las personas morales SERMOJA COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA S.A. DE C.V. y MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V., superan el techo financiero presupuestado por el IEM para dichas partidas.

SEXTO. En concordancia con el artículo 57 del RAASIAM y de la Base LXVIII de la presente Licitación, dado que el presente concurso deviene de una segunda convocatoria, ya que el primero fue declarado desierto, en el caso de las partidas que se han declarado desiertas ya que las propuestas presentadas no reúnen las especificaciones técnicas establecidas en las Bases o sus precios no fueron aceptables, de acuerdo al techo financiero presupuestado por el IEM, respecto de las mismas podrá llevarse a cabo el procedimiento de adjudicación directa, con fundamento en el segundo párrafo del artículo 58 del Reglamento.

SÉPTIMO. La Secretaría del Comité de Adquisiciones deberá notificar por escrito y con acuse de recibo el presente dictamen a los licitantes, en un plazo que no exceda 5 días hábiles; y publicará el fallo en los mismos diarios que se publicó la convocatoria, así como en la página de internet del IEM, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 del RAASIAM.

OCTAVO. Con fundamento en el artículo 59 del Reglamento, debiendo presentar la documentación referida en la Base LV y de conformidad con lo establecido en la Base LVI de la presente Licitación, los proveedores adjudicados deberán

Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'per'.

Handwritten signature in blue ink.

Three handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.



formalizar el contrato mediante la suscripción del mismo en las instalaciones del convocante, en la calle Bruselas, número 118, Colonia Villa Universidad, de esta Ciudad de Morelia, Michoacán, C.P. 58060, en un término de 5 días hábiles contados a partir de la fecha en que se les notifique el fallo.

NOVENO. De acuerdo a la Base LXV, a la firma del contrato respectivo, el proveedor deberá otorgar una fianza, a través de una afianzadora, por la cantidad equivalente al 10% del monto adjudicado.

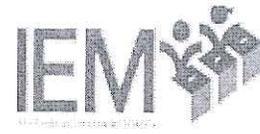
DÉCIMO. De conformidad con la Base LXVI, el tiempo de pago será posterior a la firma del contrato y a más tardar 10 diez días posteriores a la entrega de los objetos adjudicados a plena satisfacción de los bienes, y de la factura debidamente requisitada.

DÉCIMO PRIMERO. En caso de incumplimiento de las obligaciones derivadas de la Convocatoria, Bases y contrato respectivo de la presente Licitación, se sancionará de acuerdo a lo dispuesto en el Capítulo XVIII de las Bases, de conformidad con el artículo 46, fracción XIV el RAASIAM.

Dictamen aprobado por unanimidad de votos de los integrantes presentes del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral de Michoacán, en la Sesión de emisión de Dictamen y Fallo de la Licitación Pública Nacional IEM-CA-LPN-02/2017, relativa a la adquisición de equipo de cómputo, celebrada el 20 de diciembre de 2017.



**DR. RAMÓN HERNÁNDEZ REYES
PRESIDENTE DEL INSTITUTO
ELECTORAL DE MICHOACÁN Y
DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES**

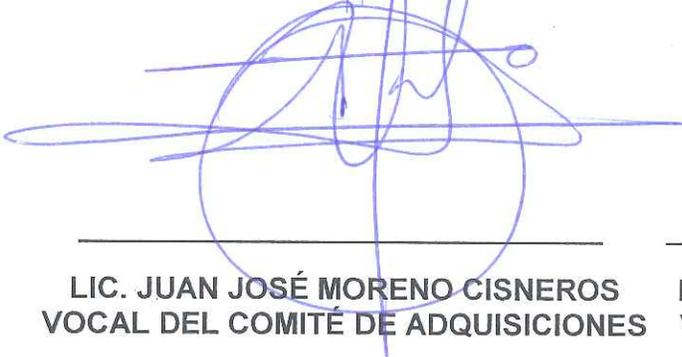




MTRA. MAGALY MEDINA AGUILAR
SECRETARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES



LIC. LUIS MANUEL TORRES DELGADO
VOCAL DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES



LIC. JUAN JOSÉ MORENO CISNEROS
VOCAL DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

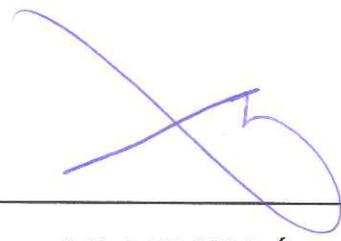


LIC. SANDRA NALLELI RANGEL JIMÉNEZ
VOCAL DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

**INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES CON VOZ QUE
ESTUVIERON PRESENTES**



C. CARLOS CORTES OSEGUERA
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ



C.P. SERGIO VÁZQUEZ
COLLAZO
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO
DE CONTROL

ESTA FOJA CORRESPONDE AL DICTAMEN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL IEM-CA-LPN-02/2017, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, APROBADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2017.