



DICTAMEN Y FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL IEM-CA-LPN-02/2024, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS PARA EL INSTITUTO ELECTORAL DE MICHOACÁN.

Con fundamento en los artículos: 7 fracción IX, 55 fracciones III y IV y 56 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del Instituto Electoral de Michoacán, en relación con la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024, relativa a la adquisición de bienes informáticos para el Instituto Electoral de Michoacán, se formula el siguiente dictamen y fallo.

GLOSARIO:

Código Electoral:	Código Electoral del Estado de Michoacán de Ocampo.
Comité de Adquisiciones:	Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral de Michoacán.
Constitución Federal:	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
Constitución Local:	Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo.
Instituto:	Instituto Electoral de Michoacán.
Reglamento de Adquisiciones:	Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Electoral de Michoacán.

I. CRONOLOGÍA DEL PROCEDIMIENTO.

Con fundamento en el Capítulo VI del Reglamento de Adquisiciones, el cual contempla el procedimiento de una Licitación Pública, se llevaron a cabo en tiempo y forma las etapas que lo contemplan, siendo las siguientes:

I. Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.

- a) **Aprobación de la convocatoria y las Bases.** El 17 diecisiete de diciembre de 2024 dos mil veinticuatro, el Comité emitió el Acuerdo IEM-CA-13/2024, mediante el cual aprobaron la Convocatoria y las Bases para la Licitación Pública Nacional, relativa a la adquisición de bienes informáticos para el Instituto, por las siguientes partidas:



Partida 1) (Personal operativo)	Cantidad:
PC Escritorio	180
Partida 2) (Equipos Direcciones y Consejerías)	Cantidad:
PC Escritorio	15
Partida 3)	Cantidad:
Impresora	50
Partida 4)	Cantidad:
Impresora Plotter	01
Partida 5)	Cantidad:
Impresora para credenciales	01
Partida 6)	Cantidad:
LAPTOP	10
Partida 7)	Cantidad:
Laptop	02
Partida 8)	Cantidad:
Impresora de etiquetas	01
Partida 9)	Cantidad:
No Break	40
Partida 10)	Cantidad:
CPU MINI	01
Partida 11)	Cantidad:
Monitor	01
Partida 12)	Cantidad:
Laptop	04
Partida 13)	Cantidad:
Impresora portable	01
Partida 14)	Cantidad:



Escáner	01
Partida 15)	Cantidad:
Apple iMac	02
Partida 16)	Cantidad:
Laptop Macbook	02
Partida 17)	Cantidad:
Monitor	01
Partida 18)	Cantidad:
Impresora	03
Partida 19)	Cantidad:
Mac Mini MCX44E/A	01
Partida 20)	Cantidad:
Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display	01

- b) **Publicación de la Convocatoria.** La convocatoria fue publicada el 19 diecinueve de diciembre de 2024 dos mil veinticuatro, en el periódico de circulación nacional "Excelsior", y en la página de internet oficial del Instituto.
- c) **Obtención de las Bases y el anexo técnico.** Estuvieron disponibles en el domicilio del IEM, teléfono 443 322 1400, extensión 0, en un horario de 9:00 a 15:00 y de 18:00 a 20:00 horas, los días del 19 dic. 2024 al 13 enero 2025, o vía correo electrónico a la dirección licitaciones@iem.org.mx.
- d) **Junta de Aclaraciones.** De acuerdo al calendario previsto en las Bases para la licitación que aquí nos ocupa, el 15 quince de enero del año en curso, mediante sesión virtual se desahogaron las preguntas de la **C. Olga Ana María Villaseñor Rangel, Administrador Único: Intertec de Michoacán SA de CV** y el **C. Juan Carlos Andrade Andrade, Administrador Único Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. DE C.V**, quienes remitieron en tiempo sus cuestionamientos al correo electrónico licitaciones@iem.org.mx, y quienes estuvieron presentes en la referida sesión.



- e) **Recepción y Junta de apertura de proposiciones técnicas y económicas.** De conformidad con lo establecido en la Base 34 de la licitación en cuestión, el 17 diecisiete de enero de 2025 dos mil veinticinco, fue la recepción de las propuestas y a las 10:00 horas inicio la Junta de recepción y apertura de proposiciones técnicas y económicas en la Sala de Sesiones del Instituto, dentro de la cual presentaron proposiciones tres proveedores, siendo estas:

PROVEEDORES QUE PRESENTARON PROPOSICIONES	
Cvo.	Proveedor
1.	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V
2.	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE C.V
3.	GÉRARDO JULIÁN MORALES HENAINE

En apego a la Base 34 inciso D), se procedió a la apertura de los sobres de proposiciones técnicas de cada uno de los participantes para verificar que cumplieran con los requisitos legales establecidos en la Bases; una vez hecho lo anterior, se determinó que los tres proveedores cumplieron con todos los requisitos nel numeral 31 y entregaron la documentación administrativa requerida en la Base 32.

Hecho lo anterior, en concordancia con la Base 36 se procedió a la apertura de los sobres de proposiciones económicas de los 3 licitantes quienes cumplieron con los requisitos técnicos establecidos en la Convocatoria y las Bases.

II. CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Ahora, se procede a describir las proposiciones técnicas y económicas de los 3 proveedores que cumplieron con los requisitos de la presente licitación, las cuales participan por las siguientes partidas:

Partida	Concepto	Cantidad	Proveedores		
			1. InterPC	2. InterTec	3. Gerardo Julián Morales Henaine
1	PC Escritorio	180	SÍ	SÍ	SÍ
2	PC Escritorio	15	SÍ	SÍ	NO
3	Impresora	50	SÍ	SÍ	NO



Partida	Concepto	Cantidad	Proveedores		
			1. InterPC	2. InterTec	3. Gerardo Julián Morales Henaine
4	Impresora Plotter	1	NO	SÍ	NO
5	Impresora para credenciales	1	NO	NO	NO
6	Laptop	10	NO	SÍ	NO
7	Laptop	2	NO	NO	NO
8	Impresora de etiquetas	1	NO	NO	NO
9	No Break	40	NO	SÍ	NO
10	CPU Mini	1	NO	NO	NO
11	Monitor	1	NO	NO	NO
12	Laptop	4	NO	SÍ	NO
13	Impresora Portable	1	NO	NO	NO
14	Escáner	1	NO	NO	NO
15	Apple Imac	2	NO	SÍ	NO
16	Laptop Macbook	2	NO	SÍ	NO
17	Monitor	1	NO	NO	NO
18	Impresora	3	NO	SÍ	NO
19	Mac Mini MCX44E/A	1	NO	SÍ	NO
20	Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display	1	NO	SÍ	NO

Por lo que ve a las propuestas económicas se tiene que los tres proveedores presentaron las cotizaciones y el cheque conforme a lo establecido en las bases.

III. VALORACIÓN CUALITATIVA DE LOS DOCUMENTOS Y PROPUESTA TÉCNICA.

A) Documentos.

Luego entonces, una vez que los integrantes del Comité realizaron la valoración cualitativa de la documentación presentada por Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. de C.V., Intertec de Michoacán S.A. de C.V. y Gerardo Julián Morales Henaine, se determinó que dieron cumplimiento con los requerimientos establecidos y solicitados en las Bases de la presente Licitación IEM-LPN-02/2024



Asimismo, este Comité de Adquisiciones, no tiene evidencia de que alguna de las personas morales y física con actividad empresarial participantes se encuentre en los supuestos contenidos en el artículo 54 del Reglamento de Adquisiciones, por lo que no se encontraron impedidas a concursar conforme a lo establecido en la Base 29, ni existió motivo de descalificación de alguna de ellas conforme a lo establecido en el arábigo 47 de las multirreferidas Bases.

Por otro lado, el requisito de estar inscrito en el Padrón de Proveedores del Instituto se encuentra colmado los tres participantes, ya que está acreditado en los archivos de la Dirección Ejecutiva de Administración, Prerrogativas y Partidos Políticos, con la constancia presentada por los licitantes.

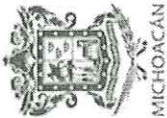
De igual manera, quedó acreditada su capacidad y solvencia económica, ya que presentaron documentos que avalaron su experiencia en licitaciones y su trato comercial con otras instancias públicas o particulares respecto al servicio solicitado.

B) Propositiones técnicas

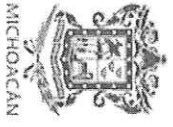
Respecto de los tres proveedores que se presentaron y que cumplieron los requisitos establecidos en las Bases, se procedió al análisis de lo siguiente:

1) Requisitos técnicos.

En relación con las propuestas entregadas que presentó cada uno de los proveedores se desprende lo siguiente: -----



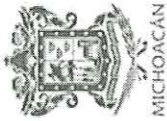
Partida	Partida 1 (Personal Operativo)	Cantidad: 180	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE C.V	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
	PC Escritorio Marca y Modelo Pantalla Factor de forma Procesador Memoria Ram Almacenamiento Gráficos Sistema Operativo Puertos USB A Puertos USB C Cámara WEB Red Ethernet Red inalámbrica Bluetooth Mouse y Teclado Multimedia Puertos laterales Fuente de alimentación Valor aproximado sin IVA	Características Mínimas 23.8" Todo en uno Intel Core i5-13420H 8GB 3200MHz DDR4 512GB tipo M.2 PCIe NVMe Intel UHD Graphics 770 Windows 11 Pro 5 1 Cámara Web 5MP Puerto RJ45 Gigabit Wi-Fi 6 (802.11ax) Si, versión 5.3 Alámbrico Cámara WEB, micrófono y bocinas integrados Aux 3.5(1), USB A (1) y USB C (1) Adaptador de corriente \$19,600.00	Características ofertadas LENOVO MODELO ALL IN ONE THINKCENTRE NEO 50A NUMERO DE PARTE: LENOVO 12SD001JLS 23.8" Todo en uno Intel Core i5-13420H -13a generación 16 GB 5200MHz DDR5 512GB tipo M.2 PCIe NVMe Intel UHD Graphics 770 Windows 11 Pro 7 (1x USB-A, USB 10Gbps / USB 3.2, 2x USB-A (Hi-Speed USB 2.0) Gen2) y UN HUB DE 4 PUERTOS USB-A 2.0 1 (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2) Cámara Web 5MP Puerto RJ45 Gigabit Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2 Si, versión 5.2 Alámbrico Cámara WEB, micrófono y bocinas integrados Aux 3.5(1) y USB C (1) Adaptador de corriente Cumple con las certificaciones: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, NOM-019-SCFI-1998 Garantía: 1 año con fabricante	Características ofertadas Lenovo modelo ThinkCentre Neo 50A 23.8" Todo en uno Intel® Core™ i5-13420H -13a generación 16GB SO-DIMM DDR5-5200 512GB tipo M.2 PCIe NVMe Intel® UHD Graphics (para procesadores de 13a generación) Windows® 11 Pro 3 en la parte trasera del equipo y 4 adicionales con concentrador hub USB externo oem 1 (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2) Cámara Web 5MP Puerto RJ45 Gigabit Intel® Wi-Fi 6 (802.11ax) Si, versión 5.2 (versión tecnológica actual) Alámbrico Cámara WEB, micrófono y bocinas integrados Aux 3.5(1) y USB C(1) Adaptador de corriente Cumple con las certificaciones: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, NOM-019-SCFI-1998 Garantía: 1 año con fabricante	Características ofertadas Lantix modelo AIO X240 23.8" LED Full HD (1920 x 1080), IPS, curva, sin bordes Todo en uno Intel Core i5-12450H Intel®, 8 núcleos, 3.30 hasta 4.40 GHz, 12MB de caché? 8GB 3200MHz DDR4 512GB tipo M.2 PCIe NVMe Intel UHD Graphics Windows 11 Pro 5 Puertos USB A 1 Puerto USB C con hub oem Cámara Web 5MP USB oem RJ45 Gigabit 802.11 A/B/G/N/AC Bluetooth Si, versión 5 Alámbrico Cámara WEB, micrófono y bocinas integrados, Audio de alta definición 1 Puerto Aux 3.5", 1 Puerto LAN RJ-45 1 Puerto de salida HDMI A Lector de tarjetas micro SD Certificaciones: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, NOM-019-SCFI-1998 Fuente de alimentación Adaptador de corriente Garantía del fabricante por un año
1					
2	PC Escritorio Marca y Modelo Pantalla Factor de forma Procesador Memoria Ram Almacenamiento Gráficos Sistema Operativo Puertos USB A Puertos USB C Cámara WEB Red Ethernet Red inalámbrica Bluetooth Mouse y Teclado Multimedia Puertos laterales Fuente de alimentación Valor aproximado sin IVA Observaciones	Características Mínimas 23.8" Todo en uno Intel Core i7-13620H 8GB 3200MHz DDR4 512GB tipo M.2 PCIe NVMe Intel UHD Graphics 770 Windows 11 Pro 5 1 Cámara Web 5MP Puerto RJ45 Gigabit Wi-Fi 6 (802.11ax) Si, versión 5.3 Alámbrico Cámara WEB, micrófono y bocinas integrados Aux 3.5(1), USB A (1) y USB C (1) Adaptador de corriente \$21,361.21	Características ofertadas PC Escritorio marca Lenovo modelo ThinkCentre Neo 50A 23.8" Todo en uno Intel® Core™ i7-13620H - 13a generación 16GB SO-DIMM DDR5-5200 512GB tipo M.2 PCIe NVMe Intel® UHD Graphics (para procesadores de 13a generación) Windows® 11 Pro Puertos USB A: 3 en la parte trasera del equipo y 4 adicionales con concentrador hub USB externo oem 1 USB C Cámara Web 5MP RJ45 Gigabit Intel® Wi-Fi 6 (802.11ax) Si, versión 5.2 (versión tecnológica actual) Alámbrico Cámara WEB, micrófono y bocinas integrados Aux 3.5(1) y USB C (1) Adaptador de corriente Cumple con las certificaciones: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, NOM-019-SCFI-1998 Garantía: 1 año con fabricante	Características ofertadas PC Escritorio marca Lenovo modelo ThinkCentre Neo 50A 23.8" Todo en uno Intel® Core™ i7-13620H - 13a generación 16GB SO-DIMM DDR5-5200 512GB tipo M.2 PCIe NVMe Intel® UHD Graphics (para procesadores de 13a generación) Windows® 11 Pro Puertos USB A: 3 en la parte trasera del equipo y 4 adicionales con concentrador hub USB externo oem 1 USB C Cámara Web 5MP RJ45 Gigabit Intel® Wi-Fi 6 (802.11ax) Si, versión 5.2 (versión tecnológica actual) Alámbrico Cámara WEB, micrófono y bocinas integrados Aux 3.5(1) y USB C (1) Adaptador de corriente Cumple con las certificaciones: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, NOM-019-SCFI-1998 Garantía: 1 año con fabricante	N/P



MICHOACÁN

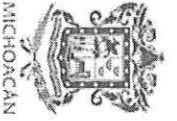


Partida	Partida 3) (Impresoras)	Cantidad: 50	Características Mínimas	Características Máximas
Impresora	Marca y Modelo	1,200 x 1,200 dpi máxima	RICOH MODELO HP 450F QUE - RICOH CLUYFE CON ESAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	RICOH modelo 450F
Resolución de impresión	Velocidad de impresión	Negro 45 ppm (borrador, A4/carta)	Estándar: 1,080 x 71,000base-T Conectividad: Ethernet, USB Host I/F (Type A), dispositivo USB I/F (Type B), Bluetooth 5.2 and USB Host (Type A); Opción: 1. EE E802.11 a/b/g/n	Negro 45 ppm (borrador, A4/carta)
Conectividad	Tamaño de impresión	Bandéja estándar; A4, A5, A6, B5, B6, Bandéja bypass: A3, A4, A5, A6, B5, B6, Sobres, Papel tamaño personalizado.	Bandéja estándar; A4, A5, A6, B5, B6, Bandéja bypass: A3, A4, A5, A6, B5, B6, Sobres, Papel tamaño personalizado.	Bandéja estándar; A4, A5, A6, B5, B6, Bandéja bypass: A3, A4, A5, A6, B5, B6, Sobres, Papel tamaño personalizado.
Resolución máxima de copiado	RAM	1200 dpi	1200 dpi	600 dpi
Almacenamiento	Tipo de escáner	56 GB SSD / Opción: 320 GB HDD	56 GB SSD / Opción: 320 GB HDD	56 GB SSD / Opción: 320 GB HDD
Velocidad de escaneo	Sistema Operativos	Cama plana y alimentador SPDF 45 ipm (simple) / 92 ipm (duplex) Windows 8.1, 10, 11	Cama plana y alimentador SPDF 45 ipm (simple) / 92 ipm (duplex) Windows 8.1, 10, 11	Cama plana y alimentador SPDF 45 ipm (simple) / 92 ipm (duplex) Windows 8.1, 10, 11
Impresión a doble cara	Tipo de consumibles	SI	SI	SI
Fuente de alimentación	Resolución óptica de escáner	Adaptador de corriente 1200 DPI	Adaptador de corriente 1200 DPI	Adaptador de corriente 1200 DPI
Resolución de copiado (texto en negro)	LCD	7" a color	7" a color	200 DPI (texto en negro) 7" a color
Valor aproximado sin IVA		\$28,499.00		Garantía: 1 año con fabricante
3				N/P



Partida	Partida 4)	Cantidad: 01	Características Mínimas	INTERPODESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.	INTERTEC DE MICHOCAN S.A. DE C.V.	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
Marca	Impresora Plotter		Características Mínimas		Características ofertadas	
Velocidad máx. de impresión		74 m ² /h ¹ (795 pies ² /h ¹) en sustratos comunes	74 m ² /h ¹ (795 pies ² /h ¹) en sustratos comunes		Impresora Plotter marca HP modelo Z9+	
Imágenes en color Normal		1.5 min./página en A1/D o hasta 21.1 m ² /h ¹ (228 pies ² /h ¹) en sustratos recubiertos Óptima: 8.1 min./página en A1/D o hasta 3.7 m ² /h ¹ (40 pies ² /h ¹) en sustratos brillantes	1.5 min./página en A1/D o hasta 21.1 m ² /h ¹ (228 pies ² /h ¹) en sustratos recubiertos Óptima: 8.1 min./página en A1/D o hasta 3.7 m ² /h ¹ (40 pies ² /h ¹) en sustratos brillantes		Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	
Resolución de impresión		Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados		Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados	
Margenes		Rollo: 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en el sustrato seleccionado), y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical(4) (0.2 x 0.2 x 0.2) [sin bordes en el sustrato seleccionado], y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical(4) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2)	Rollo: 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en el sustrato seleccionado), y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical(4) (0.2 x 0.2 x 0.2) [sin bordes en el sustrato seleccionado], y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical(4) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2)		Rollo: 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en el sustrato seleccionado), y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical(4) (0.2 x 0.2 x 0.2) [sin bordes en el sustrato seleccionado], y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical(4) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2)	
Cartuchos de tinta		9 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro cromático, azul cromático, gris)	9 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro cromático, azul cromático, gris)		9 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático, verde cromático, azul cromático, gris)	
Precisión del color		Mediana < 1.6 de 2000, 95% de los colores < 2.8 de 2000	Mediana < 1.6 de 2000, 95% de los colores < 2.8 de 2000		Mediana < 1.6 de 2000, 95% de los colores < 2.8 de 2000	
Manejo		Un sólo rollo: Alimentación por rollo; alimentación de hojas frontal; bandeja de salida de sustratos, cortadora horizontal automática; Doble rollo: alimentación automática de dos rollos, alternancia de rollo inteligente, alimentación de hojas frontal, bandeja de salida de sustratos, cortador horizontal y recortadora vertical automática (corta todos los sustratos calificados para las impresoras HP serie Z, incluso la mayoría de los llenzos; no admite sustratos adhesivos HP ni llenzos con malla rígida).	Un sólo rollo: Alimentación por rollo; alimentación de hojas frontal; bandeja de salida de sustratos, cortadora horizontal automática; Doble rollo: alimentación automática de dos rollos, alternancia de rollo inteligente, alimentación de hojas frontal, bandeja de salida de sustratos, cortador horizontal y recortadora vertical automática (corta todos los sustratos calificados para las impresoras HP serie Z, incluso la mayoría de los llenzos; no admite sustratos adhesivos HP ni llenzos con malla rígida).		Un sólo rollo: Alimentación por rollo; alimentación de hojas frontal; bandeja de salida de sustratos, cortadora horizontal automática; Doble rollo: alimentación automática de dos rollos, alternancia de rollo inteligente, alimentación de hojas frontal, bandeja de salida de sustratos, cortadora horizontal y recortadora vertical automática (corta todos los sustratos calificados para las impresoras HP serie Z, incluso la mayoría de los llenzos; no admite sustratos adhesivos HP ni llenzos con malla rígida).	N/P
Tamaño de la hoja		24": 210 x 279 a 610 x 1576 mm; (44": 8.3 x 11 a 24 x 66")	24": 210 x 279 a 610 x 1576 mm; (44": 8.3 x 11 a 24 x 66")		24": 210 x 279 a 610 x 1576 mm; (24": 8.3 x 11 a 24 x 66")	
Tamaño del rollo		44": 279 a 610 mm; (44": 279 a 1118 mm (24": 11 a 24"; 44": 11 a 44")	44": 279 a 610 mm; (44": 279 a 1118 mm (24": 11 a 24"; 44": 11 a 44")		24": 279 a 610 mm; (44": 279 a 1118 mm (24": 11 a 24"; 44": 11 a 44")	
Hojas estándar		D: 44", A, B, C, D, E	D: 44", A, B, C, D, E		: A4, A3, A2, A1, 44", A4, A3, A2, A1, A0; (24": A, B, C, D; 44": A, B, C, D)	
Memoria		128 GB (virtual); disco duro autocifrado de 500 GB	128 GB (virtual); disco duro autocifrado de 500 GB		128 GB (virtual); disco duro autocifrado de 500 GB	
Interfases		Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, puerto host USB, Type-A	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, puerto host USB, Type-A		Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T	
Lenguajes de impresión (estándar)		Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GU2, HP-RTL	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GU2, HP-RTL		Lenguajes de impresión (estándar): Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GU2, HP-RTL	
Valor aproximado sin IVA		\$175,316.60	\$175,316.60		Incluye: Servicio de instalación en sitio	
Observaciones					Garantía: 1 año con fabricante	

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large signature across the bottom and a circular stamp on the left.



[Handwritten signature]



Partida	Partida 6)	Cantidad: 10	INTEC PO DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.	INTECPO DE MICHOACÁN S.A. DE C.V.	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
6	LAPTOP	Características Mínimas	N/P	Características ofertadas	N/P
	Marca	Español, resistente a líquidos, retroiluminación de teclas		Laptop marca Lenovo modelo ThinkPad L14 G5	
	Dispositivo apuntador	Clickpad		Touchpad	
	Almacenamiento	512 GB, SSD, M.2		512 GB, SSD, M.2	
	Memoria RAM	16GB, DDR4-3200M, 3200 MHz		RAM: 16GB, SO-DIMM DDR5-5600	
	Procesador	Intel Core i7-1365U, 3.2 GHz / 5 GHz, 12MB, Caché L3MB, Suministro de potencia USB (versión 2.0), Puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2), Combo de salida de auriculares/micrófono, HDMI 2.1, Thunderbolt 4, 02 puertos tipo A		13C / 2P + GE + 21 PPI / 4K, Tubo máximo hasta 4.6 GHz, 12 MB Cache L3, USB-A (USB de alta velocidad) USB 2.0, 2x USB-A, USB E-GPS, USB 3.2 Gen 2x1, uno siempre activo 1x USB-C* (USB 20 Gbps / USB 3.2 Gen 2x1, con USB PD 3.0 y DisplayPort 1.4), 1x USB-C* (Thunderbolt 4 / USB4* 40 Gbps), con USB PD 3.0 y DisplayPort 2.1, 1x HDMI* 2.1, hasta 4K@60Hz, 1 conector combinado para auriculares y micrófono (3.5 mm), 1x Ethernet (RJ-45)	
	Puertos e interfaces	USB 3.0 (3.1 Gen 1), Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3, Ethernet LAN (RJ-45), Gigabit		Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3, Ethernet LAN (RJ45, Gigabit) S/WUXGA de 14" 1920 x 1200, 400 nits, antirreflejo, 45% NTSC, DRE	
	Capacidad de batería	14", 1920x1080 FHD, 250 250 cd / m²		57 Wh	
	Sistema operativo instalado	Windows 11 Pro		Windows 11 Pro	
	Ayarosos incorporados	2		2	
Lector de huella digital	SI, HD	SI, estilo tacil, Match-on-Chip, integrado en el botón de encendido			
Cámara web frontal	SI, HD	SI, discreta con obturador de privacidad / Micrófono			
Graficos	Intel Iris Xe Graphics	Intel® integrados			
Valor aproximado sin IVA	\$23,318.10				
Observaciones		Garantía: 1 año con fabricante			

Partida	Partida 9)	Cantidad: 40	INTEC PO DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.	INTECPO DE MICHOACÁN S.A. DE C.V.	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
9	No Break	Características Mínimas	N/P	Características ofertadas	N/P
	Marca	8 contactos		8 contactos	
	Salidas AC	120 V		120V	
	Frecuencia de entrada	50/60 Hz		50/60 Hz	
	Voltaje de entrada de operación (máx.)	145 V		145V	
	Voltaje de operación de salida (mín)	80 V		80V	
	Potencia de salida	375 W		375 W	
	Índice de aumento de energía	300 J		300 J	
	Capacidad de potencia de salida (VA)	750 VA		750 VA	
	Capacidad de la batería	7 Ah		7 Ah	
	Nivel de ruido	40 dB		40 dB	
	Tiempo de respuesta	4 ms		4 ms	
	Indicadores LED	SI		SI	
	Alarma(s) audibles	SI		SI	
	Valor aproximado sin IVA	\$1,137.07			
Observaciones		Garantía: 1 año con fabricante			



MICHOACÁN

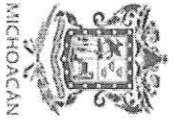


Partida	Partida 12)	Cantidad: 04	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE C.V	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
	Laptop	Características Mínimas		Características ofertadas	
	Marca			Laptop marca Lenovo modelo LOQ 15IAX9	
	Procesador	Intel Core i5-12450H / 12ª Generación		Intel® Core™ i5-12450H / 12ª Generación	
	Memoria RAM	16GB DDR4		16GB DDR4 (2 x 8GB SODIMM DDR5-4800)	
	SSD	512GB		SSD 1TB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe®	
	Resolución de pantalla	1920 x 1080 Full HD		1920 x 1080 Full HD	
	Tamaño de pantalla	15.6"		15.6"	
	Tarjeta de gráficos	NVIDIA GeForce RTX 3050		NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 6 GB GDDR6	
	Sistema Operativo	Windows 11 home		Windows 11 home	N/P
	Bluetooth	Si		Si	
	Wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)		Wi-Fi 6E (802.11ax)	
	Puertos e interfaces	01 Ethernet (LAN), 01 USB tipo C, 01 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto, 01 HDMI, 03 USB tipo A (3.0)		01 Ethernet (LAN), 01 USB tipo C, 01 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto, 01 HDMI, 03 USB tipo A (3.2)	
	Valor aproximado sin IVA	\$35,119.00			
	Observaciones			Garantía: 1 año con fabricante	

Partida	Partida 15)	Cantidad: 02	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE C.V	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
	Apple Mac	Características Mínimas		Características ofertadas	
	Marca y Modelo			Apple Mac Marca Apple	
	Procesador	M4 (CPU 10 núcleos, GPU 10 núcleos, neural engine 16 núcleos)		M4 (CPU 10 núcleos, GPU 10 núcleos, neural engine 16 núcleos)	
	Memoria RAM	24GB unificada		24GB unificada	
	Almacenamiento	01 TB SSD		01 TB SSD	
	Pantalla	Retina 4.5K de 24"		retina 4.5K de 24"	
	Puertos	04 puertos thunderbolt 4, 03gigabit ethernet		04 puertos thunderbolt 4, 03gigabit ethernet	
	Mouse	Si, magic mouse.		Si, magic mouse.	
	Teclado	Si, magic keyboard con touch ID - Español (América Latina)		Si, magic keyboard con touch ID - Español (América Latina)	
	Color	Azul		Azul	
	Valor aproximado sin IVA	\$43,679.16			
	Observaciones			Garantía: 1 año con fabricante	

Partida	Partida 16)	Cantidad: 02	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE C.V	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
	Laptop MacBook	Características Mínimas		Características ofertadas	
	Marca y Modelo			Laptop MacBook marca Apple	
	Procesador	(CPU 14 núcleos, GPU 20 núcleos, neural engine 16 núcleos)		M4 (CPU 14 núcleos, GPU 20 núcleos, neural engine 16 núcleos)	
	Memoria RAM	24GB unificada		24GB unificada	
	Almacenamiento	01 TB SSD		01 TB SSD	
	Pantalla	Liquid retina XDR de 16"		Liquid retina XDR de 16"	
	Puertos	03 puertos thunderbolt 5, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, tarjeta SDXC, entrada para audífonos, puerto MagSafe 3		03 puertos thunderbolt 5, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos, puerto MagSafe 3	
	Teclado	Si, magic keyboard retroiluminado con touch ID - Español (América Latina)		magic keyboard retroiluminado con touch ID - Español (América Latina)	
	Color	Negro		Negro	
	Valor aproximado sin IVA	\$39,017.16			
	Observaciones			Garantía: 1 año con fabricante	

[Handwritten signatures in blue ink]



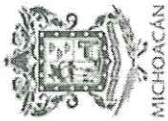
MICHOACÁN



INSTITUTO ELECTORAL
DE MICHOACÁN
JUNTAS Y JUNTOS CON RENDIENDO LA DEMOCRACIA

Partida	Partida 18)	Cantidad: 03	Características Mínimas	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE CV	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE CV	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
Impresora						
Marca y Modelo					Características ofertadas: Impresora marca Epson modelo L380	
Puertos e Interfaces			USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, Ethernet 10/100		had (compatible con USB 2.0) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct	
Tecnología de Impresión			Hasta 4,800 dpi x 1,200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel		Impresión de tinta Heat-Free™ PrecisionCore™ de 4 colores (CMYK)	
Resolución máxima de Impresión			Negro 15.5 ppm y color 8.5 ppm (A4/Carta)		ta 4,800 dpi x 1,200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de p	
Velocidad de Impresión ISO			Negro 33 ppm y color 20 ppm (Isorrand, A4/Carta)		Negro 15.0 ppm y color 8.0 ppm (A4/Carta)	
Área Máxima de Impresión			Windows Vista® / 7 / 8 / 1.10 o más reciente (32bit, 64bit), Windows Server® 2003 (SP2) or later, Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11.0 más reciente.		Windows Vista® / 7 / 8 / 1.10 o más reciente (32bit, 64bit), Windows Server® 2003 (SP2) or later, Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11.0 más reciente.	
Sistemas Operativos Soportados			Negro: 11 ppm y color 5.5 ppm (A4/Carta)		Negro: 10.8 ppm y color 5.5 ppm (A4/Carta)	
Velocidad de Copiado ISO			600 dpi x 600 dpi		600 dpi x 600 dpi	
Calidad de la copia			Camra plana con sensor de líneas CIS de color		Camra plana con sensor de líneas CIS de color	
Tipo de ascensor			1,200 dpi x 2,400 gpi		1,200 dpi x 2,400 gpi	
Resolución Óptica del ascensor			216 mm x 297 /mm		216 mm x 297 /mm	
Máxima Superficie de Digitalización del escán						
18						
Impresión desde Dispositivos Móviles			Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print™, Remote Print Driver, Apple AirPrint™, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™		Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print™, Remote Print Driver, Apple AirPrint™, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™	
Estándar: A4, Carta, Oficio (21.59 cm x 35.56 cm), México-Oficio (21.59 cm x 34.04 cm), Oficio 9 (21.49 cm x 31.5 cm), Folio (21.59 cm x 33.02 cm), Electro, Media carta, A6 Folio: 4* 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10", Sobres: #10 - Definido por el usuario; 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1,200 mm.					Estándar: A4, Carta, Oficio (21.59 cm x 35.56 cm), México-Oficio (21.59 cm x 34.04 cm), Oficio 9 (21.49 cm x 31.5 cm), Folio (21.59 cm x 33.02 cm), Electro, Media carta, A6 Folio: 4* 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10", Sobres: #10 - Definido por el usuario; 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1,200 mm.	
Tamaños de Papel Soportados			Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality InkJet Paper y Sobres)		Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality InkJet Paper y Sobres)	
Tipos de Papel			Alimentación frontal: hasta 250 hojas (A4/LTR/Oficio)		Alimentación trasera: hasta 100 hojas (A4/Carta/Oficio) / ADF: hasta 30 hojas (A4/Carta), hasta +10 hojas Oficio	
Capacidad de Entrada de Papel			2.4 x a color		Panel LCD en color de 1.44"	
Pantalla			\$5,999.00			
Valor aproximado sin IVA						
Observaciones					Garantía: 1 año con fabricante	

Partida	Partida 19)	Cantidad: 01	Características Mínimas	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE CV	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE CV	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
Mac Mini MKC44E/A					Características ofertadas Mac Mini MKC44E/A marca Apple	
Procesador			M4 Pro (CPU 12 núcleos, GPU 16 núcleos)		M4 Pro (CPU 12 núcleos, GPU 16 núcleos)	
Memoria RAM			512GB SSD		24GB	
Almacenamiento			03 thunderbolt 5, 01 HDMI, 02 USB-C, entrada para audífonos 3.5mm.		03 thunderbolt 5, 01 HDMI, 02 USB-C, entrada para audífonos 3.5mm.	
Puertos			SI, Magic Keyboard Apple Touch ID con teclado numérico, Mac Chip, español latino, color negro		SI, Magic Keyboard Apple Touch ID con teclado numérico, Mac Chip, español latino, color negro	
Tecclado			SI, Magic Mouse Apple MXK3B8E/A Negro		SI, Magic Mouse Apple MXK3B8E/A Negro	
Mouse			Plata		Plata	
Color			\$34,857.48			
Valor aproximado sin IVA					Garantía: 1 año con fabricante	
Observaciones						



MICHOACÁN



Partida	Partida 20)	Cantidad: 01	INTER PC DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS S.A. DE C.V.	INTERTEC DE MICHOACÁN S.A. DE C.V.	MULTISERVICIOS DE COMPUTO
20	Monitor Apple MK0U3JZ/A Studio Display	Características Mínimas			
	Marca y Modelo			Características ofertadas	
	Tamaño	27"		Monitor marca Apple MK0U3JZ/A modelo Studio Display	
	Color	Plata			
	Resolución de pantalla	5K, 5120x2880 a 218 pixeles por pulgada			
	Puertos e Interfaces	03 USB-C	N/P		N/P
	Brillo	600 nits			
	Ajuste de la inclinación	SI			
	Becinas	SI			
	Valor aproximado sin IVA	\$31,499.16			
	Observaciones			Garantía: 1 año con fabricante	

De los cuadros anteriores se advierten las características que fueron requeridas en el Anexo Técnico de las bases de la Licitación en cuestión, además de las características de los bienes informáticos que ofertan los proveedores en las partidas que concursan.

No se omite señalar que se declararon desiertas al no haberse presentado ninguna propuesta en las partidas siguientes:

Partida	Concepto	Cantidad	Propuestas técnica y económica
5	Impresora para credenciales	1	No se presentaron
7	Laptop	2	No se presentaron
8	Impresora de etiquetas	1	No se presentaron
10	CPU Mini	1	No se presentaron
11	Monitor	1	No se presentaron
13	Impresora Portable	1	No se presentaron
14	Escáner	1	No se presentaron
17	Monitor	1	No se presentaron

(Handwritten signatures and marks in blue ink)

C). Proposiciones económicas.

Por lo que ve a las cotizaciones presentadas por los licitantes, todas fueron establecidas en moneda nacional, de acuerdo con las cantidades solicitadas, con el costo unitario, el total por cada uno de los productos solicitados, desglosando lo correspondiente al impuesto al valor agregado (IVA), en los términos siguientes:

1. Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. de C.V.:

Partida	Concepto	Cantidad	
1	PC Escritorio	180	2,636,100.00
2	PC Escritorio	15	233,775.00
3	Impresora	50	1,159,750.00
Subtotal			4,029,625.00
IVA			644,740.00
Total			4,674,365.00

2. Intertec de Michoacán S.A. de C.V.:

Partida	Concepto	Cantidad	
1	PC Escritorio	180	2,644,020.00
2	PC Escritorio	15	228,525.00
3	Impresora	50	1,340,250.00
4	Impresora Plotter	1	185,035.00
6	Laptop	10	213,490.00
9	No Break	40	47,800.00
12	Laptop	4	71,880.00
15	Apple Imac	2	88,958.00
16	Laptop Macbook	2	111,060.00
18	Impresora	3	16,611.00
19	Mac Mini MCX44E/A	1	35,215.00
20	Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display	1	30,560.00
Subtotal			5,013,404.00
IVA			802,144.64
Total			5,815,548.64



3. Gerardo Julián Morales Henaine:

Partida	Concepto	Cantidad	
1	PC Escritorio	180	2,149,200.00
Subtotal			2,149,200.00
IVA			343,872.00
Total			2,493,072.00

V. CONCLUSIONES

PRIMERO. De las propuestas técnicas presentadas por los proveedores en cada una de las partidas que participa se advierte lo siguiente:

Partida	Bien informático conforme al Anexo Técnico	Proveedores		
		1. InterPC -	2. InterTec -	3. Gerardo Julián Morales Henaine -
		Propuesta Técnica		
1	PC Escritorio	El Proveedor no señala que versión de Bluetooth ofrece.	El Proveedor ofrece Bluetooth 5.2.	El Proveedor ofrece el Procesador Intel Core i5-12450.
2	PC Escritorio	El Proveedor ofrece Bluetooth 5.2.	El Proveedor ofrece Bluetooth 5.2.	-
3	Impresora	Sí cumple con el Anexo Técnico	Sí cumple con el Anexo Técnico	-
4	Impresora Plotter	-	El Proveedor ofrece una velocidad de impresión de 73.9 m2/h1.	-
6	Laptop	-	Sí cumple con el Anexo Técnico	-
9	No Break	-	Sí cumple con el Anexo Técnico	-
12	Laptop	-	Sí cumple con el Anexo Técnico	-
15	Apple Imac	-	Sí cumple con el Anexo Técnico	-
16	Laptop Macbook	-	Sí cumple con el Anexo Técnico	-
18	Impresora	-	El Proveedor ofrece una velocidad de	-

Partida	Bien informático conforme al Anexo Técnico	Proveedores		
		1. InterPC -	2. InterTec -	3. Gerardo Julián Morales Henaine -
		Propuesta Técnica		
			impresión 15.0 ppm Negro y 8.0 color y una velocidad de copiado de 10.8 ipm negro. Asi como una pantalla a color de 1.44 pulgadas.	
19	Mac Mini MCX44E/A		Sí cumple con el Anexo Técnico	
20	Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display		Sí cumple con el Anexo Técnico	

SEGUNDO. Del total de las proposiciones económicas recibidas en la presente licitación se desprende lo siguiente:

Partida	Concepto	Cantidad	Proveedores		
			1. InterPC	2. InterTec	3. Gerardo Julián Morales Henaine
1	PC Escritorio	180	2,636,100.00	2,644,020.00	2,149,200.00
2	PC Escritorio	15	233,775.00	228,525.00	-----
3	Impresora	50	1,159,750.00	1,340,250.00	-----
4	Impresora Plotter	1	-----	185,035.00	-----
6	Laptop	10	-----	213,490.00	-----
9	No Break	40	-----	47,800.00	-----
12	Laptop	4	-----	71,880.00	-----
15	Apple Imac	2	-----	88,958.00	-----
16	Laptop Macbook	2	-----	111,060.00	-----
18	Impresora	3	-----	16,611.00	-----
19	Mac Mini MCX44E/A	1	-----	35,215.00	-----
20	Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display	1	-----	30,560.00	-----
Subtotal			4,029,625.00	5,013,404.00	2,149,200.00



Partida	Concepto	Cantidad	Proveedores		
			1. InterPC	2. InterTec	3. Gerardo Julián Morales Henaine
	IVA		644,740.00	802,144.64	343,872.00
	Total		4,674,365.00	5,815,548.64	2,493,072.00

TERCERO. Del análisis de las dos tablas anteriores se tienen como resultado:

Partida	Anexo Técnico	Cantidad	Proveedores					
			1. InterPC -		2. InterTec -		3. Gerardo Julián Morales Henaine -	
			Importe Licitación	Análisis de la propuesta Técnica	Importe Licitación	Análisis de la propuesta Técnica	Importe Licitación	Análisis de la propuesta Técnica
1	PC Escritorio	180	2,636,100.00	El Anexo Técnico pide Bluetooth 5.3 y el Proveedor no señala que versión ofrece.	2,644,020.00	El Anexo Técnico pide Bluetooth 5.3 y el Proveedor ofrece 5.2.	2,149,200.00	El Anexo Técnico pide Procesador Intel Core i5-12500 y el Proveedor ofrece Intel Core i5-12450.
2	PC Escritorio	15	233,775.00	El Anexo Técnico pide Bluetooth 5.3 y el Proveedor ofrece 5.2.	228,525.00	El Anexo Técnico pide Bluetooth 5.3 y el Proveedor ofrece 5.2.	-	-
3	Impresora	50	1,159,750.00	Sí cumple con el Anexo Técnico	1,340,250.00	Sí cumple con el Anexo Técnico	-	-
4	Impresora Plotter	1	-	-	185,035.00	El Anexo Técnico pide velocidad de impresión de 74 m2/h1 y el Proveedor ofrece 73.9 m2/h1.	-	-
6	Laptop	1	-	-	213,490.00	Sí cumple con el Anexo Técnico	-	-
9	No Break	40	-	-	47,800.00	Sí cumple con el Anexo Técnico	-	-
12	Laptop	4	-	-	71,880.00	Sí cumple con el Anexo Técnico	-	-
15	Apple Imac	2	-	-	88,958.00	Sí cumple con el Anexo Técnico	-	-
16	Laptop MacBook	2	-	-	111,060.00	Sí cumple con el Anexo Técnico	-	-

Partida	Anexo Técnico	Cantidad	Proveedores					
			1. InterPC -		2. InterTec -		3. Gerardo Julián Morales Henaine -	
			Importe Licitación	Análisis de la propuesta Técnica	Importe Licitación	Análisis de la propuesta Técnica	Importe Licitación	Análisis de la propuesta Técnica
18	Impresora			16,611.00	El Anexo Técnico pide velocidad de impresión de 15.5 ppm Negro y 8.5 ppm Color; el Proveedor ofrece 15.0 ppm Negro y 8.0 Color. El Anexo Técnico pide velocidad de copiado 11 cpm negro y el Proveedor ofrece 10.8 ipm Negro. El Anexo Técnico pide pantalla a color de 2.4 pulgadas y el Proveedor ofrece de 1.44 pulgadas.			
19	Mac Mini MCX44E/A			35,215.00	Sí cumple con el Anexo Técnico			
20	Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display			30,560.00	Sí cumple con el Anexo Técnico			

CUARTO. Particularmente respecto a la **Partida 1** (Pc de Escritorio con las características del Anexo Técnico). La propuesta técnica recibida de Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. de C.V., no señala qué versión de Bluetooth ofrece; por lo que ve a Intertec de Michoacán S.A. de C.V., ofrece la versión de Bluetooth 5.2 y el Anexo Técnico se pide 5.3; en lo que respecta a Gerardo Julián Morales Henaine ofrece un Procesador Intel Core i5-12450 y el Anexo Técnico especifica un Procesador Intel Core i5-12500.

QUINTO. En relación con la **Partida 2** (Pc de Escritorio con las características del Anexo Técnico). Las propuestas técnicas recibidas de Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. de C.V. e Intertec de Michoacán S.A. de C.V., ofrecen la versión de Bluetooth 5.2 y el Anexo Técnico se pide 5.3.



SEXTA. Acerca de la **Partida 3** (impresora con las características del Anexo Técnico). Las propuestas técnicas recibidas de Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. de C.V. e Intertec de Michoacán S.A. de C.V., cumplen con las características técnicas y se encuentra dentro del techo presupuestal para ello, sin embargo, la propuesta económica ofertada por Inter PC es \$180,500.00 (ciento ochenta mil quinientos pesos 00/100 M. N.) menor que la presentada por Intertec, siendo que ambas tienen las mismas características.

SÉPTIMA. Por lo que hace a las **Partida 4**, (Impresora Plotter) Las propuestas técnicas recibidas de Intertec de Michoacán S.A. de C.V., no cumplen con las características técnicas, toda vez que el Proveedor ofrece una velocidad de impresión de 73.9 m²/h¹ y el Anexo Técnico establece 74 m²/h¹.

OCTAVA. Por lo que hace a las **Partida 6, 9, 12, 15, 16, 19 y 20** (Laptop, No Break, Laptop, Apple I Mac, Laptop Macbook, Mac Mini MCX44E/A y Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display) Las propuestas técnicas recibidas de Intertec de Michoacán S.A. de C.V., cumplen con las características técnicas y se encuentra dentro del techo presupuestal para ello.

NOVENA. Respecto de las **Partidas 18** (Impresora) La propuesta técnica presentada por Intertec de Michoacán S.A. de C.V., ofrece una velocidad de impresión 15.0 ppm Negro y 8.0 color y una velocidad de copiado de 10.8 ipm negro. Así como una pantalla a color de 1.44 pulgadas, y en el Anexo Técnico pide velocidad de impresión de 15.5 ppm Negro y 8.5 ppm Color, así como pantalla a color de 2.4 pulgadas.

Por lo anteriormente expuesto, con base en las evaluaciones cualitativas y cuantitativas realizadas a las cotizaciones, documentación y muestras, presentadas por los participantes, así como los requisitos generales solicitados en las Bases y el Anexo Técnico; y con fundamento en los artículos 7, fracción IX, 55 fracción IV y 56 del Reglamento de Adquisiciones, se determina lo siguiente:

VI.DICTAMEN Y FALLO

PRIMERO. Este Comité es competente para emitir el presente dictamen y fallo correspondiente a la Licitación Pública **IEM-CA-LPN-02/2024**, relativa a la adquisición de bienes informáticos para este Instituto; con fundamento en los



artículos 7 fracción IX, 55 fracciones III y IV, y 56 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del Instituto Electoral de Michoacán.

SEGUNDO. Se DESECHAN las siguientes proposiciones:

1. Por lo que ve a Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. de C.V., se desecha su propuesta respecto de:

- La partida 1. Pc Escritorio. No cumple con todas las características del Anexo Técnico de las Bases de la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.
- La partida 2. Pc Escritorio. No cumple con todas las características del Anexo Técnico de las Bases de la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.

2. Por lo que ve a Intertec de Michoacán S.A. de C.V., se desechan sus propuestas respecto de:

- La partida 1. Pc Escritorio. No cumple con todas las características del Anexo Técnico de las Bases de la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.
- La partida 2. Pc Escritorio. No cumple con todas las características del Anexo Técnico de las Bases de la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.
- La partida 4. Impresora Plotter. No cumple con todas las características del Anexo Técnico de las Bases de la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.
- La partida 18. (Impresora). No cumple con todas las características del Anexo Técnico de las Bases de la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.

3. Por lo que ve a Gerardo Julián Morales Henaine se desechan su propuesta respecto de:



- La partida 1. Pc Escritorio. No cumple con todas las características del Anexo Técnico de las Bases de la Licitación Pública IEM-CA-LPN-02/2024.

TERCERO. Una vez valoradas tanto las especificaciones técnicas requeridas, así como el techo financiero presupuestado por partida, se realizan las siguientes adjudicaciones:

1. Se adjudica a Inter PC Desarrollo de Sistemas Interactivos S.A. de C.V.:

- **LA PARTIDA 3.** (Impresora) por la cantidad de \$1,159,750.00 (un millón ciento cincuenta y nueve mil setecientos cincuenta pesos 00/100 M.N). en razón de que la propuesta más económica bajo las mismas características.

2. Se Adjudica a de Intertec de Michoacán S.A. de C.V.:

- **LA PARTIDA 6.** (Laptop) por la cantidad de \$213,490.00 (doscientos trece mil cuatrocientos noventa pesos 00/100 M.N), en razón de que fue la única propuesta y está dentro del techo presupuestal.
- **LA PARTIDA 9** (No Break) por la cantidad de \$47,800.00 (cuarenta y siete mil ochocientos pesos 00/100 M.N) , en razón de que fue la única propuesta y está dentro del techo presupuestal.
- **LA PARTIDA 12** (Laptop) por la cantidad de \$71,880.00 (setenta y un mil ochocientos ochenta pesos 00/100 M.N) , en razón de que fue la única propuesta y está dentro del techo presupuestal.
- **LA PARTIDA 15** (Apple Imac) por la cantidad de \$88,958.00 (ochenta y ocho mil novecientos cincuenta y ocho 00/100 M.N, en razón de que fue la única propuesta y está dentro del techo presupuestal).
- **LA PARTIDA 16** (Laptop Macbook) por la cantidad de \$111,060.00 (ciento once mil sesenta pesos 00/100 M.N), en razón de que fue la única propuesta y está dentro del techo presupuestal.
- **LA PARTIDA 19** (Mac Mini MCX44E/A) por la cantidad de \$35,215.00 (treinta y cinco mil doscientos quince pesos 00/100 M.N).
- **LA PARTIDA 20** (Monitor Apple MK0U3LZ/A Studio Display) por la cantidad de \$30,560.00 (treinta mil quinientos sesenta pesos 00/100



M.N) , en razón de que fue la única propuesta y está dentro del techo presupuestal.

CUARTO. Se considera que, una vez que se ha desarrollado en todas y cada una de sus etapas la presente Licitación, de la cual se desprende el desechamiento de 4 partidas por no cumplir con las características del Anexo Técnico, además de que se declararon 8 partidas desiertas por no haberse presentado propuestas técnicas y económicas por lo que de Conformidad al Reglamento de Adquisiciones y a las Bases de la presente Licitación, es procedente la emisión de una Segunda Convocatoria para las siguientes Partidas:

Partida	Concepto
1	PC Escritorio
2	PC Escritorio
4	Impresora Plotter
5	Impresora para credenciales
7	Laptop
8	Impresora de etiquetas
10	CPU Mini
11	Monitor
13	Impresora Portable
14	Escáner
17	Monitor
18	Impresora

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en los artículos 57 y 58 del Reglamento de Adquisiciones, donde prevé que tratándose de licitaciones en las que una o varias partidas se declaren desiertas, el Comité de Adquisiciones procederá, solo en esas partidas, a celebrar una nueva Convocatoria.

QUINTO. La Secretaría del Comité de Adquisiciones deberá notificar por escrito y con acuse de recibido el presente Dictamen y Fallo a los participantes, en un plazo que no exceda de 5 cinco días hábiles; asimismo se publicará en la página de Internet del Instituto Electoral de Michoacán.



SEXTO. Los proveedores adjudicados deberán formalizar el contrato mediante la suscripción del mismo en las instalaciones del Instituto, cito en calle Bruselas número 118, Colonia Villa Universidad, Código Postal 58060, de esta Ciudad de Morelia, Michoacán, en un término de 10 diez días hábiles contados a partir de la fecha en que se hubiere notificado el presente fallo, ello de acuerdo a lo indicado en la Base 57 de la presente Licitación Pública.

SÉPTIMO. Tal como se estableció en las Bases de la presente Licitación Pública, en lo que refiere a la garantía y forma de pago, se establece lo siguiente:

- a) **Respecto a la garantía de cumplimiento de contrato** establecida en el Base 56 inciso b) de las Bases, deberá ser constituida por el Proveedor, mediante fianza expedida por Institución Mexicana de Fianzas legalmente autorizada, a favor del Instituto Electoral de Michoacán, por un valor igual al 10% (diez por ciento) del valor total de la propuesta económica antes de I.V.A. en moneda nacional.

Esta fianza será devuelta una vez cumplido en todos y cada uno de sus términos el contrato correspondiente y sólo mediante autorización escrita por la Dirección de Administración, Prerrogativas y Partidos Políticos del Instituto.

- b) **Por lo que respecta al anticipo:** Para garantizar la correcta aplicación del anticipo del 50% cincuenta por ciento, conforme al artículo 52 del Reglamento; 56 inciso c) de las Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles del Estado de Michoacán de Ocampo, para el Ejercicio Fiscal 2024.

Los proveedores adjudicados deberán entregar una fianza expedida por una Institución Mexicana de Fianzas legalmente autorizada, a favor del Instituto Electoral de Michoacán, por un valor igual al 100% (cien por ciento) del total del monto del anticipo antes del I.V.A., en moneda nacional.

La garantía por concepto de anticipo otorgado se devolverá en un plazo de treinta días naturales, siguientes a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas las obligaciones derivadas del contrato.



c) Forma de pago y facturación

Los pagos se efectuarán conforme se estipule en el contrato correspondiente.

Los pagos se realizarán en las fechas señaladas previa presentación de la factura debidamente requisitada, en el domicilio del Instituto, calle de Bruselas #118 Col. Villa Universidad, de la ciudad de Morelia, Michoacán y la facturación se efectuará a nombre del INSTITUTO ELECTORAL DE MICHOACÁN, RFC. IEM-950525-126.

SEXTO. En caso de incumplimiento en las obligaciones derivadas de la presente Licitación Pública, se sancionará de acuerdo con las penas convencionales que para tal fin se establezcan en el respectivo contrato.

El presente Dictamen y Fallo, es aprobado por unanimidad de votos de las y los integrantes del Comité de Adquisiciones del Instituto Electoral de Michoacán, en Sesión de Dictamen y Fallo de la Licitación Nacional Pública IEM-CA-LPN-02/2024, celebrada el 22 veintidós de enero de 2025 dos mil veinticinco, con fundamento en el artículo 55 fracción IV del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Electoral de Michoacán.

Mtro. Ignacio Hurtado Gómez

Consejero Presidente del Instituto Electoral de Michoacán y del Comité de Adquisiciones

L.C.P. Benjamín Pérez Sánchez

Director Ejecutivo de Administración,
Prerrogativas y Partidos Políticos del
Instituto Electoral de Michoacán y
Secretario del Comité de Adquisiciones

Licda. María de Lourdes Becerra Pérez
Secretaria Ejecutiva del Instituto Electoral
de Michoacán y Vocal del Comité de
Adquisiciones



Lic. Juan José Moreno Cisneros
Director Ejecutivo de Vinculación y
Servicio Profesional Electoral del Instituto
Electoral de Michoacán y Vocal del Comité
de Adquisiciones

Mtra. Erandi Reyes Pérez Casado
Directora Ejecutiva de Educación Cívica y
Participación Ciudadana, del Instituto
Electoral de Michoacán y Vocal del
Comité de Adquisiciones

L.C. Jorge Jesús Sánchez Ruisánchez
Técnico de Finanzas y Vocal del Comité de Adquisiciones

Integrantes del Comité con voz que estuvieron presentes

Dr. Silvia Verónica Mauricio Salazar
Consejera Electoral del Instituto Electoral
de Michoacán

Dra. Rosario Flores Muñoz
Titular del Órgano Interno de Control
del Instituto Electoral de Michoacán

C.P. Juan Carlos Mena Flores
Técnico de Recursos Materiales y Servicios del Instituto Electoral de Michoacán y
Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones

ESTA FOJA CORRESPONDE AL DICTAMEN Y FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL IEM-CA-LPN-02/2024,
RELATIVA A LA ADQUISICION DE BIENES INFOMÁTICOS PARA EL INSTITUTO.

