



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y FORMULARIO DE COTIZACION.

Lote	CANT	DETALLE																									
1	2 (Dos)	<table border="1"><thead><tr><th>Propuesta incluye</th><th>Descripción de los elementos</th><th>Fabricante/Modelo/Nro de partes</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Core I3 de 6ta. generación o superior capacidad.</td><td rowspan="8">Marca: Modelo: N° parte:</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>MEMORIA: 4 GB de RAM DDR4 2133/2400 MHz o superior capacidad</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1 TB 5400 RPM conex. SATA de 6 GB/s, con 64 MB de cache.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>CONEXIONES DISPONIBLES Puerto (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), (1) x HDMI, (3) x USB 2.0/3.0, Entrada/Salida para canal de audio de micrófono y auriculares separados (no integrados en un único conector).</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>PANTALLA: Tecnología LED 14" o 15,6". Resolución máxima nativa mínima: 1366x768 puntos. (Rel. 16:9)</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>CONECTIVIDAD: Inalámbrica: Wi-Fi 802.11b/g/n y Bluetooth Cableada: Ethernet 10/100/1000 Mbits/seg.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>TECLADO, TOUCHPAD, PARLANTES, WEBCAM: Teclado distribución español QWERTY, touchpad y parlantes sistema estéreo incorporado en el equipo, WEBCAM 1,3 MP o superior calidad.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>SISTEMA OPERATIVO ORIGINAL: Se incluirá en la oferta LICENCIA ORIGINAL DE MICROSOFT WINDOWS 10 DE 64 BITS EN ESPAÑOL TIPO OEM. Deberá entregarse la documentación/oblea/medio óptico que acredite la autenticidad de la licencia ofertada.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>ALIMENTACIÓN ELECTRICA: Sistema de alimentación eléctrica soportado por baterías de ION-LITIO con 3 celdas como mínimo, que permita una duración teórica de 4 hs o más y cargador compatible para conexión eléctrica norma argentina tipo "I".</td><td rowspan="2">Firma:</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá ser nuevo, sin uso y no formar parte de armado tipo "Refurbished", deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.</td></tr></tbody></table> <p>Precio Unitario: _____</p> <p>Subtotal del Lote: _____</p>	Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Core I3 de 6ta. generación o superior capacidad.	Marca: Modelo: N° parte:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 4 GB de RAM DDR4 2133/2400 MHz o superior capacidad	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1 TB 5400 RPM conex. SATA de 6 GB/s, con 64 MB de cache.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIONES DISPONIBLES Puerto (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), (1) x HDMI, (3) x USB 2.0/3.0, Entrada/Salida para canal de audio de micrófono y auriculares separados (no integrados en un único conector).	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	PANTALLA: Tecnología LED 14" o 15,6". Resolución máxima nativa mínima: 1366x768 puntos. (Rel. 16:9)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONECTIVIDAD: Inalámbrica: Wi-Fi 802.11b/g/n y Bluetooth Cableada: Ethernet 10/100/1000 Mbits/seg.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	TECLADO, TOUCHPAD, PARLANTES, WEBCAM: Teclado distribución español QWERTY, touchpad y parlantes sistema estéreo incorporado en el equipo, WEBCAM 1,3 MP o superior calidad.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	SISTEMA OPERATIVO ORIGINAL: Se incluirá en la oferta LICENCIA ORIGINAL DE MICROSOFT WINDOWS 10 DE 64 BITS EN ESPAÑOL TIPO OEM. Deberá entregarse la documentación/oblea/medio óptico que acredite la autenticidad de la licencia ofertada.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACIÓN ELECTRICA: Sistema de alimentación eléctrica soportado por baterías de ION-LITIO con 3 celdas como mínimo, que permita una duración teórica de 4 hs o más y cargador compatible para conexión eléctrica norma argentina tipo "I".	Firma:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá ser nuevo, sin uso y no formar parte de armado tipo "Refurbished", deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.
Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes																									
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Core I3 de 6ta. generación o superior capacidad.	Marca: Modelo: N° parte:																									
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 4 GB de RAM DDR4 2133/2400 MHz o superior capacidad																										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1 TB 5400 RPM conex. SATA de 6 GB/s, con 64 MB de cache.																										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIONES DISPONIBLES Puerto (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), (1) x HDMI, (3) x USB 2.0/3.0, Entrada/Salida para canal de audio de micrófono y auriculares separados (no integrados en un único conector).																										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	PANTALLA: Tecnología LED 14" o 15,6". Resolución máxima nativa mínima: 1366x768 puntos. (Rel. 16:9)																										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONECTIVIDAD: Inalámbrica: Wi-Fi 802.11b/g/n y Bluetooth Cableada: Ethernet 10/100/1000 Mbits/seg.																										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	TECLADO, TOUCHPAD, PARLANTES, WEBCAM: Teclado distribución español QWERTY, touchpad y parlantes sistema estéreo incorporado en el equipo, WEBCAM 1,3 MP o superior calidad.																										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	SISTEMA OPERATIVO ORIGINAL: Se incluirá en la oferta LICENCIA ORIGINAL DE MICROSOFT WINDOWS 10 DE 64 BITS EN ESPAÑOL TIPO OEM. Deberá entregarse la documentación/oblea/medio óptico que acredite la autenticidad de la licencia ofertada.																										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACIÓN ELECTRICA: Sistema de alimentación eléctrica soportado por baterías de ION-LITIO con 3 celdas como mínimo, que permita una duración teórica de 4 hs o más y cargador compatible para conexión eléctrica norma argentina tipo "I".	Firma:																									
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá ser nuevo, sin uso y no formar parte de armado tipo "Refurbished", deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.																										



2	2 (Dos)	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO CONF. BASICA																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Propuesta incluye</th> <th>Descripción de los elementos</th> <th>Fabricante/Modelo/Nro de partes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Pentium G5400 o superior capacidad.</td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>MEMORIA: 4 GB de RAM DDR4 2400 MHz o superior instalado (1 x 4GB) dejando 1 banco libre para futura expansión sin retirar los módulos de memoria instalados originalmente.</td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>PLACA MADRE: Compatible con socket FCLGA1151 para el procesador y memorias ofertado, con soporte hasta 32 GB de memoria RAM, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-express X16, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3, 1 bahía PCI-E.</td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1TB SATA-3 cache de 64MB. UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA</td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>LICENCIA ORIGINAL del sistema operativo Windows 10 PRO en español para 64 bits.</td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>CONEXIONES DISPONIBLES Teclado USB, Mouse USB, (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), HDMI, (4) x USB 2.0/3.0, atrás y 2 USB adicionales al frente, 3 x Salidas/Entradas para canales de audio trasero y plug de micrófono y auriculares funcionando al frente del chasis.</td> <td></td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>MONITOR: Tecnología LED 19" o superior tamaño. Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 18.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1366x768 puntos. (Rel. 16:9) Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms Brillo: no inferior a 250 cd/m2 - Relación de Contraste: no menor de 1000:1 - Ángulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. - Alimentación eléctrica: de 220 V – 50Hz. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad principal. Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) píxeles fallados de cualquier tipo).</td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente de 600W 220V. Gabinete de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando al frente del equipo. Se incluirá cables correspondientes norma Argentina tipo "I".</td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>TECLADO, MOUSE, PARLANTES: Teclado (no kit) distribución español QWERTY conexión USB con teclas ergonómicas, distribuidas (no superpuestas) las funciones de posicionamiento y pad numérico Soporte para sistema antiderrame de líquidos. Mouse óptico 3 teclas (no kit) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit) conex. 220V. El teclado, mouse y parlantes deberán de marca reconocida y no deberá formar parte de un kit con el gabinete.</td> <td> N° parte:..... Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td>Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo y periféricos. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.</td> <td>Firma:.....</td> </tr> </tbody> </table>	Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Pentium G5400 o superior capacidad.	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 4 GB de RAM DDR4 2400 MHz o superior instalado (1 x 4GB) dejando 1 banco libre para futura expansión sin retirar los módulos de memoria instalados originalmente.	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	PLACA MADRE: Compatible con socket FCLGA1151 para el procesador y memorias ofertado, con soporte hasta 32 GB de memoria RAM, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-express X16, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3, 1 bahía PCI-E.	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1TB SATA-3 cache de 64MB. UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	LICENCIA ORIGINAL del sistema operativo Windows 10 PRO en español para 64 bits.	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIONES DISPONIBLES Teclado USB, Mouse USB, (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), HDMI, (4) x USB 2.0/3.0, atrás y 2 USB adicionales al frente, 3 x Salidas/Entradas para canales de audio trasero y plug de micrófono y auriculares funcionando al frente del chasis.		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MONITOR: Tecnología LED 19" o superior tamaño. Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 18.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1366x768 puntos. (Rel. 16:9) Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms Brillo: no inferior a 250 cd/m2 - Relación de Contraste: no menor de 1000:1 - Ángulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. - Alimentación eléctrica: de 220 V – 50Hz. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad principal. Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) píxeles fallados de cualquier tipo).	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente de 600W 220V. Gabinete de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando al frente del equipo. Se incluirá cables correspondientes norma Argentina tipo "I".	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	TECLADO, MOUSE, PARLANTES: Teclado (no kit) distribución español QWERTY conexión USB con teclas ergonómicas, distribuidas (no superpuestas) las funciones de posicionamiento y pad numérico Soporte para sistema antiderrame de líquidos. Mouse óptico 3 teclas (no kit) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit) conex. 220V. El teclado, mouse y parlantes deberán de marca reconocida y no deberá formar parte de un kit con el gabinete.	N° parte:..... Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo y periféricos. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.	Firma:.....	
Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Pentium G5400 o superior capacidad.	Marca: Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 4 GB de RAM DDR4 2400 MHz o superior instalado (1 x 4GB) dejando 1 banco libre para futura expansión sin retirar los módulos de memoria instalados originalmente.	Marca: Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	PLACA MADRE: Compatible con socket FCLGA1151 para el procesador y memorias ofertado, con soporte hasta 32 GB de memoria RAM, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-express X16, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3, 1 bahía PCI-E.	Marca: Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1TB SATA-3 cache de 64MB. UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA	Marca: Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	LICENCIA ORIGINAL del sistema operativo Windows 10 PRO en español para 64 bits.	Marca: Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIONES DISPONIBLES Teclado USB, Mouse USB, (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), HDMI, (4) x USB 2.0/3.0, atrás y 2 USB adicionales al frente, 3 x Salidas/Entradas para canales de audio trasero y plug de micrófono y auriculares funcionando al frente del chasis.																																			
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MONITOR: Tecnología LED 19" o superior tamaño. Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 18.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1366x768 puntos. (Rel. 16:9) Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms Brillo: no inferior a 250 cd/m2 - Relación de Contraste: no menor de 1000:1 - Ángulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. - Alimentación eléctrica: de 220 V – 50Hz. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad principal. Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) píxeles fallados de cualquier tipo).	Marca: Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente de 600W 220V. Gabinete de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando al frente del equipo. Se incluirá cables correspondientes norma Argentina tipo "I".	Marca: Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	TECLADO, MOUSE, PARLANTES: Teclado (no kit) distribución español QWERTY conexión USB con teclas ergonómicas, distribuidas (no superpuestas) las funciones de posicionamiento y pad numérico Soporte para sistema antiderrame de líquidos. Mouse óptico 3 teclas (no kit) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit) conex. 220V. El teclado, mouse y parlantes deberán de marca reconocida y no deberá formar parte de un kit con el gabinete.	N° parte:..... Modelo:.....																																		
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo y periféricos. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.	Firma:.....																																		
		Precio Unitario:																																		
		Subtotal del Lote:																																		



3	1 (Una)	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO CONF. INTERMEDIA		
		Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Core i3-8100 o superior capacidad.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 8 GB de RAM DDR4 2400 MHz o superior instalado (1 x 8GB) dejando 1 banco libre para futura expansión sin retirar los módulos de memoria instalados originalmente.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	PLACA MADRE: Compatible con socket FCLGA1151 para el procesador y memorias ofertado, con soporte hasta 32 GB de memoria RAM, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-express X16, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3, 1 bahía PCI-E.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1TB SATA-3 cache de 64MB. UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	LICENCIA ORIGINAL del sistema operativo Windows 10 PRO en español para 64 bits.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIONES DISPONIBLES Teclado USB, Mouse USB, (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), HDMI, (4) x USB 2.0/3.0, atrás y 2 USB adicionales al frente, 3 x Salidas/Entradas para canales de audio trasero y plug de micrófono y auriculares funcionando al frente del chasis.	
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MONITOR: Tecnología LED 19" o superior tamaño. Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 18.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1366x768 puntos. (Rel. 16:9) Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 y HDMI Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms Brillo: no inferior a 250 cd/m2 - Relación de Contraste: no menor de 1000:1 - Ángulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. - Alimentación eléctrica: de 220 V – 50Hz. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad principal. Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) píxeles fallados de cualquier tipo).	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente de 600W 220V. Gabinete de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando al frente del equipo. Se incluirá cables correspondientes norma Argentina tipo "I".	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	TECLADO, MOUSE, PARLANTES: Teclado (no kit) distribución español QWERTY conexión USB con teclas ergonómicas, distribuidas (no superpuestas) las funciones de posicionamiento y pad numérico Soporte para sistema antiderrame de líquidos. Mouse óptico 3 teclas (no kit) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit) conex. 220V. El teclado, mouse y parlantes deberán de marca reconocida y no deberá formar parte de un kit con el gabinete.	N° parte:..... Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo y periféricos. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.	Firma:.....
		Precio Unitario:		
		Subtotal del Lote:		



4	1 (Una)	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO CONFIGURACIÓN AVANZADA		
		Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MICROPROCESADOR 1 microprocesador tipo Intel Core i7 Octava generación de 4,6 GHz.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 16 GB de RAM DDR4 2666 MHz o superior instalado (2 x 8GB) dejando 2 bancos libres en la placa madre para futura expansión sin retirar los módulos de memoria instalados originalmente.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	PLACA MADRE: Compatible con socket 1151 para el procesador y memorias ofertado, 4 bahías de memoria de ram, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-express X16 version 3.0, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 480GB de estado sólido (SSD) 500 MB/s conex. SATA-3. Un (1) disco de 7200 RPM de 2TB de 6Mbps/s de 64MB de cache conex. SATA-3.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ACELERADORA GRAFICA: Una (1) placa aceleradora gráfica tipo Nvidia GeForce GT 1650 de 4GB de video tipo DDR5 o superior capacidad conexión PCI-Express 3.0.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIONES DISPONIBLES: Teclado USB, Mouse USB, (1) x VGA, (1) x puerto LAN(RJ45), HDMI, (4) x USB 2.0/3.0, atrás y 2 USB adicionales al frente, 3 x Salidas/Entradas para canales de audio trasero y plug de micrófono y auriculares funcionando al frente del chasis.	
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MONITOR: Tecnología LED 22". Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 21.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1920x1080 puntos. (Rel. 16:9) Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15, DVI y HDMI. Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms Brillo: no inferior a 250 cd/m2 - Relación de Contraste: no menor de 1000:1 - Ángulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. - Alimentación eléctrica: de 220 V – 50Hz. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad principal. Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo).	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente reforzada ATX de 650W 220V con conector adicional para placa de video. Gabinete tower (no slim) de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes con sistema de refrigeración con coolers adicionales que permitan el flujo de aire a través de los distintos componentes para garantizar la disipación de calor. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando al frente y atrás del equipo. Se incluirá cables correspondientes norma Argentina tipo "I" para alimentación eléctrica.	Marca: Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	TECLADO, MOUSE, PARLANTES: Teclado (no kit) distribución español QWERTY conexión USB con teclas ergonómicas, distribuidas (no superpuestas) las funciones de posicionamiento y pad numérico Soporte para sistema antiderrame de líquidos. Mouse óptico 3 teclas (no kit) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit) conex. USB. El teclado, mouse y parlantes deberán de marca reconocida y no deberá formar parte de un kit con el gabinete.	N° parte:..... Modelo:.....
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	SISTEMA OPERATIVO ORIGINAL: Se incluirá en la oferta LICENCIA ORIGINAL DE MICROSOFT WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS EN ESPAÑOL TIPO OEM. Deberá entregarse la documentación ó medio óptico que acredite la autenticidad de la licencia ofertada.	



		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo y periféricos. El equipo completo deberá ser especificado como compatible con Microsoft Windows 10 entendiéndose al equipo completo como un todo y no solo algunas partes, deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.	Firma:.....								
Precio Unitario:												
Subtotal del Lote:												
5	1 (Una)	FOTOCOPIADORA LASER MONOCROMATICA 30 PPM CON ADF Y CAMA PLANA TAMAÑO OFICIO IMPRESIÓN Y ESCANEEO DUPLEX										
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<table border="1"><thead><tr><th>Propuesta incluye</th><th>Descripción de los elementos</th><th>Fabricante/Modelo/Nro de partes</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>Fotocopiadora de marca reconocida tecnología láser monocromática tipo "RICOH SP 3710 SF" o similar que cumpla con las siguientes características técnicas: Velocidad de copia: 30 PPM (A4) Alimentador automático de documentos (ADF) hasta OFICIO y con capacidad de 35 páginas y funcionando en modo dúplex (copia/ escaneado de ambas caras del papel) incluido, debe ser ofertado, no es un opcional. Impresión en modo dúplex automático (debe ser incluido, no es opcional). Conectividad: USB 2.0 y Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (la oferta debe incluir placa de red) Protocolo de red: TCP/IP IPV4 y IPV6, HTTP, SNMP Resolución de copia: 600 dpi Ampliación/reducción: Capacidad de zoom variando de a 1%, desde 25% hasta 400%. Multicopia de: Programable de 1 a 99 Bandeja de entrada: Mínimo 250 hojas Bandeja de Salida: Hasta 50 hojas Escaneado: Resolución 600 x 600 dpi, monocromático, grises y a color. Sistema de escaneo enviando archivos por RED, FTP, SMB y USB. Formatos básicos: PDF, TIFF, JPG Lenguaje de impresión PCL 5e y 6. Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows Vista, 7, 8 y 10 (modo 32 y 64 bits). Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, Linux, Citrix</td><td>Marca: Modelo:.....</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</td><td>Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo, deberá ser nuevo, sin uso y no formar parte de armado tipo "Refurbished", deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.</td><td>Firma:.....</td></tr></tbody></table>	Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Fotocopiadora de marca reconocida tecnología láser monocromática tipo "RICOH SP 3710 SF" o similar que cumpla con las siguientes características técnicas: Velocidad de copia: 30 PPM (A4) Alimentador automático de documentos (ADF) hasta OFICIO y con capacidad de 35 páginas y funcionando en modo dúplex (copia/ escaneado de ambas caras del papel) incluido, debe ser ofertado, no es un opcional. Impresión en modo dúplex automático (debe ser incluido, no es opcional). Conectividad: USB 2.0 y Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (la oferta debe incluir placa de red) Protocolo de red: TCP/IP IPV4 y IPV6, HTTP, SNMP Resolución de copia: 600 dpi Ampliación/reducción: Capacidad de zoom variando de a 1%, desde 25% hasta 400%. Multicopia de: Programable de 1 a 99 Bandeja de entrada: Mínimo 250 hojas Bandeja de Salida: Hasta 50 hojas Escaneado: Resolución 600 x 600 dpi, monocromático, grises y a color. Sistema de escaneo enviando archivos por RED, FTP, SMB y USB. Formatos básicos: PDF, TIFF, JPG Lenguaje de impresión PCL 5e y 6. Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows Vista, 7, 8 y 10 (modo 32 y 64 bits). Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, Linux, Citrix	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo, deberá ser nuevo, sin uso y no formar parte de armado tipo "Refurbished", deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.	Firma:.....
Propuesta incluye	Descripción de los elementos	Fabricante/Modelo/Nro de partes										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Fotocopiadora de marca reconocida tecnología láser monocromática tipo "RICOH SP 3710 SF" o similar que cumpla con las siguientes características técnicas: Velocidad de copia: 30 PPM (A4) Alimentador automático de documentos (ADF) hasta OFICIO y con capacidad de 35 páginas y funcionando en modo dúplex (copia/ escaneado de ambas caras del papel) incluido, debe ser ofertado, no es un opcional. Impresión en modo dúplex automático (debe ser incluido, no es opcional). Conectividad: USB 2.0 y Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (la oferta debe incluir placa de red) Protocolo de red: TCP/IP IPV4 y IPV6, HTTP, SNMP Resolución de copia: 600 dpi Ampliación/reducción: Capacidad de zoom variando de a 1%, desde 25% hasta 400%. Multicopia de: Programable de 1 a 99 Bandeja de entrada: Mínimo 250 hojas Bandeja de Salida: Hasta 50 hojas Escaneado: Resolución 600 x 600 dpi, monocromático, grises y a color. Sistema de escaneo enviando archivos por RED, FTP, SMB y USB. Formatos básicos: PDF, TIFF, JPG Lenguaje de impresión PCL 5e y 6. Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows Vista, 7, 8 y 10 (modo 32 y 64 bits). Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, Linux, Citrix	Marca: Modelo:.....										
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Garantía equipo completo presentada por escrito, 1 año en repuestos y servicio de reparación para el equipo, deberá ser nuevo, sin uso y no formar parte de armado tipo "Refurbished", deberá presentarse por escrito esta Certificación por parte del oferente.	Firma:.....										
Precio Unitario:												
Subtotal del Lote:												

(*) Observaciones:

Tilde con una X cada uno de los ítems y componentes ofrecidos indicando además, según corresponda la marca de los productos. Serán tenidos en cuenta para su evaluación técnica los ítem tildados, si no está tildado se considerará que no se ofrece ese ítem o el elemento componente. Los folletos que se adjunten indicando características especiales sólo serán tenidos en cuenta a modo ilustrativo.

Todos los productos ofrecidos serán nuevos, sin uso.

Las marcas de cada uno de los componentes serán evaluadas de acuerdo a que sean de primera línea y ofrezcan soporte técnico en el medio. Se deberá incluir marca y modelo o número de parte de cada componente interno cotizado.



Universidad Nacional del Nordeste
Rectorado



Pág. N° 6

Al indicar marca de los componentes éstas serán evaluadas como preferentes a los genéricos, que serán tomados como una opción alternativa o segunda selección.

Las ofertas serán consideradas por la carga de esta planilla, y aquellas que lo hagan en planilla anexa serán consideradas como alternativas y para una segunda selección.

Si cada ítem necesita aclaraciones respecto de diferencias entre lo estipulado en las especificaciones técnicas y lo ofertado por variaciones del mercado de tecnología en el medio local y nacional, se deberá explicar fehacientemente por escrito indicando esas diferencias y solo se aceptarán componentes de mayor prestación, capacidad, velocidad y calidad.

Las empresas oferentes de los productos deberán poseer representación o permiso del/los fabricantes para comercializar en el país dichos productos, y lo deberán adjuntar en forma escrita a la oferta bajo firma de estos representantes legales avalando el permiso de los mismos, tanto para software como para hardware.

En caso de resultar adjudicatario, y previa a la entrega de los productos adjudicados, si existiera algún impedimento que determine el reemplazo de algún componente por inexistencia en el mercado o discontinuidad en su línea de fabricación, se enviará en primera instancia nota aclaratoria indicando el inconveniente por el cual no se pueda entregar lo adjudicado originalmente a la Universidad, informando al mismo tiempo el producto por el cual será reemplazado, que en todos los casos siempre será de mejores o mayores prestaciones de lo originalmente propuesto y al mismo costo de la oferta; quedando a consideración de la Universidad Nacional del Nordeste si corresponde a los intereses de la misma dicho reemplazo. Esto será tenido en cuenta incluso durante el periodo de garantía del equipo ofertado.

Junto a la entrega de los equipos y todos los accesorios de cada elemento, se entregará además el/los medio(s) magnético(s) /ópticos correspondiente a los drivers o controladores de los fabricantes a fin de permitir su instalación.

En el caso de periféricos externos, deberá incluirse y proveerse las respectivas interfases (cables, conectores, etc).

El adjudicatario cuando entregue los equipos dispondrá la presencia de personal técnico a su cargo que facilitará el acceso a los componentes internos de las máquinas al momento que estas sean controladas técnicamente por la Universidad Nacional del Nordeste antes de ser aceptadas.

Con respecto a la garantía se solicita un tiempo de respuesta ante la notificación de un evento de falla máximo 24 hs.; de reposición o reemplazo temporal máximo 72 hs., luego de lo cual la adjudicataria deberá comunicar por escrito a la Universidad sobre el motivo por el cual se impide la puesta en funcionamiento normal del equipo afectado indicando el tiempo necesario que le demandará la solución del caso o el reemplazo definitivo, siempre quedando a consideración de la Universidad Nacional del Nordeste si corresponde a los intereses de la misma dicho reemplazo.

El adjudicatario tomará las precauciones del caso para no limitar la garantía ofrecida por los equipos ante la no conservación de la totalidad de los embalajes por parte de la Universidad, para lo cual el oferente deberá asegurarse de tomar las numeraciones y demás información ad-hoc que el embalaje pudiera contener, por ejemplo el oferente deberá entregar una planilla con las numeraciones de los productos informáticos al momento de la entrega, previa constatación.

Firma y Aclaración del Oferente que ha tomado conocimiento de las observaciones detalladas