



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y FORMULARIO DE COTIZACION.

Lote	CANT	DETALLE																																	
1	15 (Quince)	<p>COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO</p> <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 8va. Generación o más nuevo. </td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td> MEMORIA: 8 GB de RAM DDR4 2666 MHz o superior instalado (1 x 8GB) 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 64 GB de memoria RAM, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-e 3.0 X16, 2 PCI-e 3.0 X1, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3, Soporte para RAID(Raid 0, Raid 1, Raid 5) </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. 7200 RPM de 64 MB de cache. Un (1) Disco de estado sólido SSD de 240 GB 500MB/s conexión SATA UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA </td> <td> Marcas: Modelos..... </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 20" o superior tamaño. Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 19.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1600x900 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) pixeles fallados de cualquier tipo). </td> <td> Marca: Modelo:..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td> CONEXIÓN INALÁMBRICA: Una (1) Placa de red inalámbrica de 300 MBPS mínimo con soporte para norma IEEE 802.11n de 2 antenas con conexión PCIe 2.0 </td> <td> Marcas: Modelos..... </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </td> <td> ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente de 600W 220V con cooler de 120mm con soporte del estándar ATX 12V V2.3 y EPS 12V, con certificación de 80% de eficiencia. Gabinete de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando atrás y 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 genérico) 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 genérico) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit genérico) conex. USB. 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 Core I3 de 8va. Generación o más nuevo.	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 8 GB de RAM DDR4 2666 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 64 GB de memoria RAM, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-e 3.0 X16, 2 PCI-e 3.0 X1, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3, Soporte para RAID(Raid 0, Raid 1, Raid 5)	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1TB. 7200 RPM de 64 MB de cache. Un (1) Disco de estado sólido SSD de 240 GB 500MB/s conexión SATA UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA	Marcas: Modelos.....	<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 20" o superior tamaño. Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 19.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1600x900 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) pixeles fallados de cualquier tipo).	Marca: Modelo:.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIÓN INALÁMBRICA: Una (1) Placa de red inalámbrica de 300 MBPS mínimo con soporte para norma IEEE 802.11n de 2 antenas con conexión PCIe 2.0	Marcas: Modelos.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente de 600W 220V con cooler de 120mm con soporte del estándar ATX 12V V2.3 y EPS 12V, con certificación de 80% de eficiencia. Gabinete de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando atrás y 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 genérico) 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 genérico) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit genérico) 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	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 Core I3 de 8va. Generación o más nuevo.	Marca: Modelo:.....																																	
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MEMORIA: 8 GB de RAM DDR4 2666 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 64 GB de memoria RAM, LAN integrado ethernet gigabit 10/100/1000, soporte RGB, 1 PCI-e 3.0 X16, 2 PCI-e 3.0 X1, puertos USB 2.0 y 3.0, SATA-2 y SATA-3, Soporte para RAID(Raid 0, Raid 1, Raid 5)	Marca: Modelo:.....																																	
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALMACENAMIENTO: Un (1) Disco rígido de 1TB. 7200 RPM de 64 MB de cache. Un (1) Disco de estado sólido SSD de 240 GB 500MB/s conexión SATA UNIDAD OPTICA: DVD-RW conexión SATA	Marcas: Modelos.....																																	
<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 20" o superior tamaño. Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 19.5" mín. Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen Resolución máxima nativa: 1600x900 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) pixeles fallados de cualquier tipo).	Marca: Modelo:.....																																	
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	CONEXIÓN INALÁMBRICA: Una (1) Placa de red inalámbrica de 300 MBPS mínimo con soporte para norma IEEE 802.11n de 2 antenas con conexión PCIe 2.0	Marcas: Modelos.....																																	
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	ALIMENTACION Y GABINETE: Fuente de 600W 220V con cooler de 120mm con soporte del estándar ATX 12V V2.3 y EPS 12V, con certificación de 80% de eficiencia. Gabinete de diseño sobrio y elegante de fácil acceso a componentes. Acceso a multimedia, sonido y USB conectado y funcionando atrás y 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 genérico) 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 genérico) de 1200 dpi conexión USB con rueda central para deslizamiento vertical. Parlantes potenciados (no kit genérico) 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	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:																																	



(*) 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 ítems 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.

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