

**ANEXO TÉCNICO – CONVOCATORIA PÚBLICA -217319**

**Objeto:** El suministro de equipos de cómputo; en el marco del proyecto “DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN ROBÓTICA E INFORMÁTICA EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO Y ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PASTO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO”.

<b>LOTE 1. Computadores</b>							
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</b>						
	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>BIEN O SERVICIO SOLICITADO</b>	<b>Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas):</b>	<b>Garantía (Tiempo):</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	
						<b>Valor Unitario con iva</b>	<b>Valor Total con iva</b>
1	50	Unidad	Computador procesador Intel® Core™ i7 sexta generación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: Intel® Core™ i7 de Sexta Generación(8MB, hasta 4 GHz)</li> <li>• Sistema Operativo: Windows 10 home</li> <li>• Memoria - , 32GB de Memoria Doble Canal DDR4 a 2133MHz</li> <li>• Disco duro de 1TB 7200RPM de 2.5 y disco duro estado solido para arranque</li> <li>• USB 3.0: 2 Puertos</li> <li>• USB 2.0: 3 Puertos</li> <li>• 1 Puerto serial</li> <li>• Linea de salida vga</li> <li>• Tarjeta gráfica: tarjeta de video NVIDIA® Quadro K420 2GB</li> <li>• Factor de forma Mini ó Micro PC</li> <li>• Pantalla: 21" FHD LED</li> <li>• Mouse, Teclado USB</li> <li>• Guaya de seguridad</li> <li>• Dos Patch Cord de 5 mts Hibrido Cat 7A - 6A (4 recamaras 8 contactos a RJ - 45)</li> <li>• Garantia 3 años minimo</li> </ul>	3 años	\$ 8.963.467	\$ 448.173.350

2	48	Unidad	Computador procesador Intel® Core™ i5 sexta generación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: Core™ i5 de Sexta Generación a 2.5 GHz)</li> <li>• Sistema Operativo: Windows 10 home</li> <li>• Memoria DDR4 de 8 GB</li> <li>• Disco duro de 500 GB 7200 rpm</li> <li>• Adaptador de red 10/100/1000 ethernet</li> <li>• Mouse y teclado USB</li> <li>• Pantalla: 21.5"</li> <li>• Guaya de seguridad</li> <li>• Quick reléase bracket</li> <li>• Dos (2) RJ45 Patch Cord, category 6A, 5 m</li> <li>• Garantía 3 años mínimo</li> </ul>	3 años	\$ 2.078.500	\$ 99.768.000
3	27	Unidad	Computador procesador Intel® Core™ i5 sexta generación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: Core™ i5 de Sexta Generación a 2.5 GHz)</li> <li>• Sistema Operativo: Windows 10 home</li> <li>• Memoria DDR4 de 8 GB</li> <li>• Disco duro de 500 GB 7200 rpm</li> <li>• Adaptador de red 10/100/1000 ethernet</li> <li>• Mouse y teclado USB</li> <li>• Pantalla: 21.5"</li> <li>• HDMI 1.4 y tarjeta wifi integrada</li> <li>• Guaya de seguridad</li> <li>• Quick reléase bracket</li> <li>• Dos (2) RJ45 Patch Cord, category 6A, 5 m</li> <li>• Garantía 3 años mínimo</li> </ul>	3 años	\$ 3.177.677	\$ 85.797.279

**TOTAL: \$ 633.738.629**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS GENERALES.

Los equipos ofertados deben ser de marca reconocida en el mercado. Además la marca debe tener reconocimiento en el mercado mínimo de 5 años.

Los oferentes deberán presentar el certificado del fabricante. El 100% de las partes que componen los equipos deberán ser suministradas por el fabricante. El 100% de la garantía deberá ser soportada por el fabricante durante todo el periodo de tiempo y no debe ser compartida entre el proponente y el fabricante.

Los oferentes que sean seleccionados deberán demostrar el correcto funcionamiento de los bienes objeto del contrato al momento de su entrega; de lo contrario no será recibido por la Universidad de Nariño.

Para la evaluación de la oferta se hará una confrontación efectuando las operaciones aritméticas del caso para constatar la correspondencia de los datos suministrados por el oferente. En caso de discrepancia entre el precio unitario y el valor total incluido IVA, prevalecerá el valor unitario antes de IVA, a menos que LA UNIVERSIDAD, ciertamente pueda determinar que el valor real se encuentra en el valor con IVA incluido, en este caso el valor unitario será corregido para los efectos de la evaluación de las ofertas. Todas las deducciones, errores y omisiones que con base en sus propias interpretaciones, conclusiones o análisis, llegue el oferente respecto de los pliegos de condiciones, son de su exclusiva responsabilidad. Por lo tanto, la Universidad no asume responsabilidad alguna de tales deducciones.

**DARIO FERNANDO FAJARDO FAJARDO**  
Gerente Proyecto "Robotica"

Proyectó: Wilson Camues  
Profesional de Apoyo