San Juan de Pasto, 20 de mayo de 2026

Señores:

TECNOACADEMIA TÚQUERRES
SENA CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL.

ASUNTO: COTIZACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

Mediante la presente, me permito presentar la cotización de los lotes de materiales de equipos formación solicitada:

Cotización Equipos Tecnológicos					
Ítem	**Nombre del elemento**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Ítem**
1	Lentes De Realidad Virtual Oculus Meta Quest 3 - Incluye Licencias de software	Unidad	6	$ 3,470,278.82	$ 20,821,672.89
2	Impresora 3D	Unidad	6	$ 2,434,806.64	$ 14,608,839.86
3	Switches Aruba Jl681a 1930 8g 2sfp Instant On Poe 124w	Unidad	1	$ 1,362,725.00	$ 1,362,725.00
4	Aruba AP-515 (RW) Unified AP	Unidad	3	$ 2,577,210.08	$ 7,731,630.25
5	Antena Ubiquiti Lite Beam M5 LBE-M5-23 23dbi Blanco	Unidad	2	$ 402,689.08	$ 805,378.15
6	Impresora Todo En Uno EcoTank ET-2700 Inalámbrica	Unidad	1	$ 4,653,449.79	$ 4,653,449.79
				Total, Equipos	**$ 49,983,695.94**

La entrega de los elementos descritos se estipula en 2 meses y 15 días.

Validez de la oferta: 30 días

Por la atención prestada anticipo Agradecimientos

Catherine Andrea Guerrero Bravo
Representante Legal Servinnova Plus S.A.S
NIT: 901363144-8

San Juan de Pasto, 15 de mayo de 2026

PROPUESTA SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS TECNOACADEMIA SENA

Estimados señores:

TECNOACADEMIA FIJA

Centro Sur Colombiano de Logística Internacional SENA

Reciban un cordial y atento saludo de paz y bien.

Me permito remitir a ustedes de manera muy respetuosa, nuestra propuesta económica para el suministro de equipos tecnológicos para su institución, como se muestra a continuación:

#	NOMBRE DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Precio	TOTAL
1	Lentes De Realidad Virtual Oculus Meta Quest 3 - Incluye Licencias de software	Procesador Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2 y 8 GB de RAM. almacenamiento interno de 512 GB. Resolución de su pantalla es de 2064 x 2208 píxeles por ojo, con una tasa de refresco variable de hasta 120 Hz. Campo de visión es de 110° en horizontal y 96° en vertical, seguimiento por medio de 4 cámaras infrarrojas y 2 cámaras RGB. Conectividad: soportan Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 y USB-C 3.0. incorpora un sensor de profundidad y una batería que ofrece una autonomía de hasta 2.2 horas. Se debe incluir con cada equipo una licencia Titans of Space PLUS	Unidad	6	$ 4.035.112	$ 24.210.669

#	NOMBRE DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Precio	TOTAL
2	Impresora 3D	FLASHFORGE Adventurer 5M Pro Impresora 3D con Sistema de Impresión Automática con 1 Clic, Alta Velocidad de 600mm/s, Boquilla Desmontable Rápida de 280°C, Estructura Completamente Metálica Core XY Material PLA/ABS/PETG/ASA/TPU/PC/PLA-CF/PETG-CF Color Aventurero 5M Pro Dimensiones del producto 15,75"prof. x 14,96"an. x 17,83"al. pulgadas Peso del artículo 32,1 Libras	Unidad	6	$ 2.000.000,00	$ 12.000.000
3	Switches Aruba Jl681a 1930 8g 2sfp Instant On Poe 124w	Tecnología PoE Este conmutador tiene puertos con tecnología PoE que proporcionan energía eléctrica a los dispositivos conectados a una red Ethernet. De esta forma, simplifica la infraestructura de cableado para su funcionamiento. Puertos RJ-45 El conector RJ-45 termina en el cable de par trenzado sin blindaje. Se usa en redes Ethernet, lo que comúnmente se conoce como cable Ethernet. A su vez, este cable contiene ocho hilos, lo que hace que los ocho pines del conector RJ-45 sean adecuados para su uso con este tipo de cable.Este conmutador tiene una capacidad de conmutación de 20 Gbps. Esto permite la transferencia de datos entre los diferentes dispositivos que componen la LAN, o la red local, de manera eficiente y, por lo tanto, mejora el ritmo del servidor de red y sus conexiones troncales.	unidad	1	$ 1.485.668	$ 1.485.668
4	Aruba AP-515 (RW) Unified AP	Nombre Detalles Puertos Ethernet 2 Beneficios AP 802.11ax de radio dual de alto rendimiento con OFDMA* y MIMO multiusuario (MU-MIMO) Cantidad De Bandas Dual Band Banda 2.4GHz y 5GHz Entorno Interior	unidad	3	$ 2.450.000	$ 7.350.000

#	NOMBRE DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Precio	TOTAL
5	Antena Ubiquiti Lite Beam M5 LBE-M5-23 23dbi Blanco	Dispositivo de banda ancha para exteriores ligero y pequeño es el LiteBeam®. Este modelo fue creado para proporcionar un puente inalámbrico rentable y de larga distancia. Funciona en la frecuencia de 5 GHz disponible en todo el mundo, lo que ofrece una alta velocidad de transferencia de información. Está impulsado por el procesador Ubiquiti® airMAX® y cuenta con una antena de alta ganancia con tecnología InnerFeed™. El montaje se realiza sin esfuerzo gracias al mecanismo innovador de encaje, y el diseño de la rótula permite un montaje y posicionamiento flexibles. El LiteBeam® es ligero y consume poca energía, y opera en el rango de frecuencias de 5150 - 5875 MHz, con una potencia de salida de 25dBm y una ganancia de antena de 23 dBi.	Unidad	2	$ 500.000	$ 1.000.000
6	Impresora Todo En Uno EcoTank ET-2700 Inalámbrica	Imprime hasta 6,500 páginas en negro y 5,200 a color, con una resolución de 9600 dpi, ideal para documentos y fotos con detalles nítidos, Resolución del scanner Hasta 1200x1200 dpi, Profundidad 13.7 D, Tipo de impresión Inyeccion a color	Unidad	1	$ 4.300.000	$ 4.300.000
TOTAL - PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN IVA						**$ 50.346.337**

Esta propuesta posee una vigencia de 30 días calendario. La entrega de los materiales indicados se hará en 2 meses.

Esperando contar con su aceptación y aprobación me suscribo de ustedes. Cordialmente,



JAIME CASTRO PORTILLA

Representante legal

MARKET LAND NIT: 901560134-9