Sogamoso, 23 de junio de 2026

Señores:
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Boyacá

Ref. *Cotización proceso No. SI-RB-DR-0017-2026*

Por medio del presente me permito enviar cotización solicitada por su entidad.

NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TOTAL
Sistema de Desarrollo para Realidad Virtual (VR)	Sistema de Desarrollo para Realidad Virtual (VR) Paquete tecnológico que incluye: - Visor VR: Autónomo, procesamiento integrado, pantallas de alta resolución, seguimiento de manos y controladores de precisión. - Estación de Trabajo para generación de contenido	$23.324.000	Unidad	3	$69.972.000
Sistema de Diseño y Manufactura Aditiva 3D	Sistema de Diseño y Manufactura Aditiva 3D Paquete tecnológico que incluye: Estación de captura de diseños, prototipadora 3D con Tecnología FDM, estructura de alta velocidad (CoreXY) >= 500 mm/s, aceleración >= 20000 mm/s^2, extrusor directo hasta 300°C.	$24.781.750	Unidad	2	$49.563.500
Sistema de Captura Digital y Texturizado 3D	Sistema de Captura Digital y Texturizado 3D Paquete tecnológico que incluye: Estación de procesamiento, Escáner 3D: Portátil, de grado profesional, precisión de hasta 0.1 mm, velocidad >= 10 fps, captura de geometría y texturas a color.	$25.406.500	Unidad	1	$25.406.500

Infraestructura Local Especializada para MVP de Inteligencia Artificial	Infraestructura Local Especializada para MVP de Inteligencia Artificial Paquete integrado para analítica de datos offline que incluye: - Estación de procesamiento Especializada (CPU): Estructura industrial 86, >= 16 núcleos físicos / 32 hilos, >= 64GB RAM DDR5, >= 2TB SSD NVMe PCIe Gen4, GPU dedicada para IA >= 16GB VRAM GDDR6 con núcleos Tensor, SO profesional de 64 bits. - sistema de Visualización: QHD, >= 144 Hz, panel VA o superior.	$23.948.750	Sistema	2	$47.897.500
Cámara de Profundidad Estéreo para Visión Artificial	Cámara de Profundidad Estéreo para Visión Artificial Sensor óptico perimetral con tecnología de profundidad estéreo e infrarrojos. Resolución de profundidad de hasta 1280x720, rango de alcance ideal de 0.2m a más de 3m. Incluye unidad de procesamiento de visión integrada, sensor de velocidad de fotogramas de hasta 90 fps y unidad de medición inercial (IMU) interna para seguimiento de movimiento de 6 grados de libertad. Conectividad USB 3.1 Gen 1.	$3.436.500	Unidad	1	$3.436.500
Kit de Soportes, Anclaje Estructural y Fijación Mecánica	Conjunto de soporte, fijación modular y estabilización técnica que incluye por kit: 1 Trípode Tipo A (Fibra de Carbono) 1 Trípode Tipo B (Aluminio): Estructura con mecanismo de columna central articulada a 90° 1 Brazo Articulado de Fricción Variable 2 Pinzas de Sujeción Industrial (Super Clamps) Accesorios de Transporte: Incluye de forma obligatoria bolsas de hombro acolchadas para los sistemas de trípode.	$9.163.000	Unidad	1	$9.163.000
Módulo de Desarrollo Embebido para IA en el Borde (Edge AI)	Módulo de Desarrollo Embebido para IA en el Borde (Edge AI) Kit de desarrollo de hardware embebido de alto rendimiento para procesamiento de inteligencia artificial generativa y visión artificial perimetral. Incluye de forma integrada.	$ 6.559.875	Unidad	2	$13.119.750
Medidor de campo universal	Medidor de Campo Universal: MODO ANALIZADOR DE ESPECTROS: De 5 MHz a 6 GHz MODO IPTV MULTICAST/UNICAST MODO DE FUNCIONAMIENTO SD/HD/3G-SDI MODO ANALIZADOR DE STREAMING MODO ANALIZADOR WIFI 802.11 ac/a/b/g/n MODO ASI-TS: Soporta TS, T2MI, BTS MODO TELEFONÍA 4G/5G	$71.846.250	Unidad	2	$143.692.500

Kit de fotografía	Kit de fotografía profesional compuesto por: • 2 luces continuas LED de 60 W, temperatura de color de 5600 K, Kit de fotografía profesional compuesto por: • 2 luces continuas LED de 60 W, temperatura de color de 5600 K, índice de reproducción cromática (CRI) >93 y montura tipo Bowens, acompañadas de softboxes rectangulares de 60×90 cm para iluminación suave y uniforme. • Un flash portátil con modo TTL, sincronización en alta velocidad (HSS) y batería de litio recargable de 2000 mAh con capacidad de hasta 480 disparos a plena potencia. • Sistema de captura integra un cuerpo mirrorless Full Frame con sensor de 24,2 MP, enfoque automático híbrido de 693 puntos y grabación de video en resolución 4K, junto con un lente zoom de 24–105 mm, apertura constante f/4, estabilización óptica y construcción de alta calidad. • Trípode de aluminio, diseño compacto, patas de bloqueo rápido y cabezal fluido. • 2 baterías recargables de 2280 mAh • Cargador doble con pantalla LCD y alimentación por USB. • Incluye juego de filtros UV, CPL y ND variable de 77mm fabricados en vidrio óptico multirrevestido, • Mochila fotográfica modular, resistente a la intemperie y con acceso por cuatro puntos	$33.944.750	Unidad	2	$ 67.889.500
				TOTAL	**$430.140.375**

Cordialmente;



MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 – 6
Celular: 314 2278133