

Bogotá, 13 de mayo de 2026

COTIZACIÓN N° 8558

Señores,
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE CAMACHO
Cali, Valle del Cauca

Asunto: RESPUESTA A “Invitación a cotización para estudio de mercado UNIAJC coordinación Electrónica”

Respetados señores:

En atención a su amable solicitud, VENTA EQUIPOS S.A.S. relaciona a continuación el suministro de equipos didácticos requeridos por su entidad.

Esta propuesta incluye las condiciones comerciales que ofrecemos y la información técnica para facilitar la evaluación de la misma.

Quedamos a su disposición para atender cualquier inquietud que se derive del estudio de la presente cotización.

Cordialmente,



GALO PATRICIO BUITRON.
GERENTE GENERAL
VENTA EQUIPOS S.A.S.

CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL UNITARIO ANTES DE IVA
1	Se cotizan 2 (dos) máquinas de control numérico computarizado fabricadas en aluminio 6061 con panel de aluminio 6063, que cuenten con un área de trabajo de 300 x 400 x 90 mm, motor de 300 W, motores paso a paso de 3.5 A y un eje con velocidad de 13000 rpm/min, operando con voltajes de 110 V o 220 V y ofreciendo una precisión de 0.05 mm, equipadas con rieles cromados, rodamientos lineales, ejes roscados, mandril compatible con medidas de 3.175 mm y 6 mm, y un sistema de control por puerto USB de simple operación que permite retornar al origen con un solo botón; de igual manera, se solicita 2 (dos) equipos de grabado con área de trabajo de 30 x 18 x 4 cm y tamaño de marco de 420 mm x 355 mm x 280 mm, que integren un motor de husillo de 12-36V con velocidad de 10000 r/min a 24 V, motores paso a paso con torque de 0.25 N/m, tarjeta de control con conexión USB, operando mediante software controlador compatible con Windows y Linux, e incluyendo una tarjeta para uso fuera de línea, adaptador de energía de 24 V, diez brocas tipo lanza de 0.1 mm y 20 grados para diseño de circuitos impresos, junto con un juego de diez fresas bañadas en titanio para el corte de madera, acrílico, plástico y materiales blandos; finalmente, se requieren 2 (dos) papeles fotosensible de 30 cm x 1 m para la elaboración de circuitos impresos, el cual debe suministrarse con su respectivo revelador.	1	KIT	\$ 35.664.600	\$ 35.664.600
2	Se cotizan 2 (dos) impresoras de prototipado de circuitos electrónicos mediante tecnología de dispensador directo con cabezal intercambiable magnéticamente, la cual debe poseer dimensiones de 40 x 26 x 21 cm, un peso de 7 kg, área de impresión de 13.5 x 11.4 cm y una resolución XYZ de 10, 10 y 0.625 um respectivamente; estos equipos integran un	1	KIT	\$ 194.955.400	\$ 194.955.400

	sistema de control de altura activa con sonda desmontable de 20 um de repetibilidad, superficie caliente con temperatura máxima de 240 °C, conexión por cable USB tipo B y requisitos de alimentación de 100-240 VAC , incluyendo además un accesorio de perforación de alta precisión con velocidad máxima de 13000 RPM, capacidad para brocas de hasta 2 mm de diámetro y 38.1 mm de longitud, alimentado por 12 V DC ; asimismo, se solicitan 6 (seis) estaciones de soldadura 2 en 1 con potencia total de 700 W, que combinan una pistola de aire caliente de 650 W con flujo máximo de 120 L/min y un cautín de 50 W con calentador cerámico, ambos gestionados por un sistema de control térmico digital con ciclo cada 200 ms , el cual dispone de una pantalla LED para visualización de temperatura, rangos de operación de 100 °C a 450 °C para aire y 200 °C a 480 °C para soldadura, cables de silicona resistentes al calor y un conjunto de tres boquillas de 13 mm, 10 mm y 8 mm.				
3	Se cotizan 3 (tres) computadoras de formato pequeño con procesador de 10 núcleos, frecuencia máxima de 5.2 GHz, memoria RAM de 16 GB, y almacenamiento de 512 GB SSD PCIe 4.0. El equipo debe contar con gráficos integrados, tarjeta de red inalámbrica Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, puerto Ethernet, y una variedad de puertos que incluya múltiples puertos USB-A, salidas de video HDMI y DisplayPort, montaje compatible con VESA y sistema operativo Windows 11 Pro. Complementariamente, se solicita un monitor por cada computadora de 27 pulgadas con panel IPS de resolución Full HD (1920 x 1080), relación de aspecto 16:9, tasa de refresco máxima de 120 Hz, tiempo de respuesta de 5 ms, soporte para HDR10 con una gama de color sRGB del 99%, y ángulo de visión de 178° tanto horizontal como vertical. Estas pantallas deben incluir diseño sin bordes, funciones de ahorro inteligente de energía, entradas de video HDMI y compatibilidad con montaje en pared de 100 x 100 mm.	1	KIT	\$ 23.834.100	\$ 23.834.100
4	Se cotiza un set de aprendizaje de robótica educativa, el cual incluye un total de 523 elementos de construcción coloridos y una caja	1	KIT	\$ 3.276.000	\$ 3.276.000

	de almacenamiento con bandejas clasificadoras. El sistema tiene como núcleo central un dispositivo programable con múltiples puntos de conexión, motores y sensores de alta precisión diseñados para construir robots y modelos interactivos. El equipo utiliza un entorno de programación intuitivo basado en el lenguaje de bloques para arrastrar y soltar, compatible con sistemas operativos Windows, Mac, iOS, Chrome y Android. La solución integra unidades didácticas enfocadas en el desarrollo de habilidades de diseño técnico, pensamiento algorítmico y resolución de problemas mediante la descomposición de tareas, permitiendo a los usuarios trabajar con variables, secuencias de datos y conexión a la nube. El paquete se complementa con una aplicación gratuita, planes de sesión para profesores, herramientas de evaluación para facilitar la implementación de proyectos tecnológicos.				
--	---	--	--	--	--

SUBTOTAL	\$ 257.730.100
IVA	\$ 48.968.719
TOTAL	\$ 306.698.819

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 4 meses.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días

LUGAR DE ENTREGA: Institución Universitaria Antonio Jose Camacho

FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPADO Y 50% CONTRAENTREGA.

GRARANTÍA Y SOPORTE: UN (1) AÑO.

Cordialmente,



GALO PATRICIO BUITRON SALAZAR
Representante legal