

SENA MEDELLÍN
MEDELLÍN Antioquia
Colombia

Cotización # S09989

Fecha de presupuesto: 31/07/2026	Validez de la oferta: 28/08/2026	Comercial: Camilo Ramirez
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

IMAGEN REF.	DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO UNT	IVA	TOTAL
PROCESO COMPRA DE MÁQUINAS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA LAS LÍNEAS PROGRAMÁTICAS DEL PROGRAMA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CENTRO DE SERVICIOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL					
<i>LOTE 2: IMPRESORA 3D</i>					
	<p>[PF003-C+SA007-US] H2C-AMS-Combo-US</p> <p>La impresora 3D Bambu Lab H2C es un equipo de nivel profesional e industrial enfocado en la máxima eficiencia de la impresión multimaterial. Su principal innovación es el sistema de cabezal múltiple por inducción, el cual permite alternar colores y materiales casi instantáneamente y sin generar el desperdicio habitual de filamento por purga. Gracias a su cámara calefactada activamente, su electrónica avanzada asistida por inteligencia artificial y su alta velocidad de desplazamiento, está diseñada para entornos de producción continua y piezas de ingeniería de alta complejidad técnica.</p> <p>Volumen de construcción máximo de 330 x 320 x 325 mm</p> <p>Sistema de cabezal múltiple con almacenamiento para hasta 7 boquillas intercambiables</p> <p>Calentamiento ultrarrápido de boquillas mediante</p>	2,00 UND	14,298,000.0	19%	28,596,000.0

<p>tecnología de inducción Eliminación casi total del desperdicio de filamento por purga en cambios de color Engranajes del extrusor: Acero endurecido Boquilla en Acero endurecido Temperatura máxima de la boquilla: 350 °C Diámetro de la boquilla admitido 0.2 mm, 0.4 mm, 0.6 mm, 0.8 mm Velocidad máxima del cabezal 1000 mm/s Aceleración máxima del cabezal 20.000 mm/s² Cámara cerrada con calefacción activa regulable hasta los 65 °C Velocidad máxima de desplazamiento de hasta 1000 mm/s Sistema de extrusión mediante servomotor de bucle cerrado (closed-loop) Red de monitoreo compuesta por 59 sensores internos y cámaras dedicadas Detección activa de fallos, atascos y primera capa asistida por Inteligencia Artificial Soporte para múltiples unidades AMS para gestionar decenas de bobinas de material Nivelación de cama completamente automática y calibración de flujo en tiempo real Materiales compatibles: PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH, ABS, ASA, PC, PA, PET, reforzado con fibra de carbono/vidrio. PLA, PETG, PA, PET, PC, ABS, ASA, PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF</p>				
Subtotal				\$ 28.596.000,00
				Subtotal \$ 28.596.000,00
				IVA 19% \$ 5.433.240,00
				Total \$ 34.029.240,00

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: 100% contraentrega
Tiempo de entrega: De 8 a 12 Semanas
Lugar de entrega: En sus instalaciones
Garantía: 1 Año
Moneda: COP

Términos y condiciones: **INSTALACIÓN:** La venta hecha por 3D Solutions SAS. No incluye costos por infraestructura o accesorios requeridos para la correcta instalación de los equipos. 3D Solutions SAS., se compromete hacer el debido acompañamiento en los casos que se requiera, durante las tareas de instalación y brindar el soporte requerido en cuanto a información relacionada con los requerimientos de instalación y operación que sean necesarios. En cada instalación **EL DESTINATARIO DE LA OFERTA** instalará, mantendrá, reparará o reemplazará en caso de daño, las partes requeridas como periféricos para el correcto funcionamiento de los equipos, y estas deben cumplir con las características técnicas establecidas por el fabricante **EL DESTINATARIO DE LA OFERTA** facilitará, suministrará e implementará todo lo requerido para la instalación y la correcta operación de los equipos, realizando incluso la instalación de unidades mecánicas o sistemas complementarios de ser requeridos. **EL DESTINATARIO DE LA OFERTA** avisará a 3D Solutions SAS. cuando se encuentren listos los adicionales requeridos para la instalación de los equipos, o avisará oportunamente de cualquier anomalía que observe para la instalación, con el fin de hacer los correctivos oportunamente. **EL DESTINATARIO DE LA OFERTA** debe proporcionar listas para su uso todas las instalaciones a punto cero requeridas para la instalación. el costo extra causado por desplazamientos, gastos de viaje, y horas de trabajo extras que resulten del no cumplimiento de los compromisos será cargado a **EL DESTINATARIO DE LA OFERTA** por 3D Solutions SAS

Plazo de pago: 100% contraentrega