Institución Universitaria	DENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DEFINICIÓN DEL PRESUPUEST	CÓDIGO	FBS 090
		VERSIÓN	03
		FECHA	29-09-2023

OBJETO A CONTRATAR	Adquisición dTarjeta de desarrollo KINTEX, fuente de alimentación de CC y tarjetas de desarrollo PYNQ Z2 para el desarrollo de las actividades técnicas y operativas del proyecto RC1083-2021 adscrito a la Dirección de Gestión de la Investigación del ITM.

COTIZANTE 1	I+D ELECTRONICA
NOMBRE DEL CONTACTO	JUAN CAMILO RENDON
DATOS DE CONTACTO	antioquiainnova.edu@didacticaselectronicas.com
FECHA DE LA COTIZACIÓN	11/03/2026
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	10/04/2026

COTIZANTE 2	IMPORTZ RZ SAS
NOMBRE DEL CONTACTO	DIEGO ZAPATA OROZCO
DATOS DE CONTACTO	contrato-import@hotmail.com
FECHA DE LA COTIZACIÓN	18/03/2026
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	17/04/2026

COTIZANTE 3	SUCONEL
NOMBRE DEL CONTACTO	MARIA FERNANDA ALVAREZ
DATOS DE CONTACTO	asesorantioquia3@suconel.com 3052106141
FECHA DE LA COTIZACIÓN	10/03/2026
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN	9/04/2026

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	I+D ELECTRONICA	IMPORTZ RZ SAS	SUCONEL	PROMEDIO	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA				
1	Tarjeta de desarrollo KINTEX: The AXKU040 FPGA development board equipped with the AMD Kintex UltraScale™ series device, delivers standout performance with DDR4 SDRAM, QSPI Flash, PCIe, SFP+, FMC HPC, FMC LPC, Gigabit Ethernet	Unidad	1	$ 9,404,700	$ 9,322,000	$ 7,778,500	$ 8,835,067	$ 8,835,067
2	Tarjeta de desarrollo PYNQ Z2: Tarjeta de desarrollo que incluyen tarjeta micro SD de 8GB, adaptador AC/DC, cable USB tipo A a micro USB y cable Ethernet	Unidad	1	$ 1,148,510	$ 1,905,750	$ 1,115,000	$ 1,389,753	$ 1,389,753
3	Fuente de alimentación lineal de CC: programable de alto rendimiento (Potencia: 328W, Resolución: 10mV/1mA)	Unidad	1	$ 2,018,500	$ 5,650,000	$ 1,910,769	$ 3,193,090	$ 3,193,090
							VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	$ 13,417,910
							VALOR DEL IVA	$ 2,549,403
							VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 15,967,313

documento hace parte de los estudios previos y como tal debe anexarse a la documentación del proceso de contratación que se so