

		IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO				CÓDIGO FBS 090		
						VERSION 03		
						FECHA 29-09-2023		
OBJETO A CONTRATAR		ADQUISICIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA GESTIÓN DE INGRESO A LAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITM, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.						
COTIZANTE 1		SERVISEL S.A.S						
NOMBRE DEL CONTACTO		MARGIE CAROLINA ROJAS						
DATOS DE CONTACTO		Cel: 3012008438 - Email: carolina.rojas@servisel.com.co						
FECHA DE LA COTIZACION		24/07/2026						
VIGENCIA DE LA COTIZACION		24/08/2026						
COTIZANTE 2		DIVIX SAS						
NOMBRE DEL CONTACTO		LUIS FERNANDO LOPEZ						
DATOS DE CONTACTO		Email: llopez@diviksa.com						
FECHA DE LA COTIZACION		24/07/2026						
VIGENCIA DE LA COTIZACION		24/08/2026						
COTIZANTE 3		ROW TECNOLOGIA						
NOMBRE DEL CONTACTO		MAURICIO MESA						
DATOS DE CONTACTO		Email: proyectos@rowtecnologia.com						
FECHA DE LA COTIZACION		28/07/2026						
VIGENCIA DE LA COTIZACION		28/08/2026						
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	Und.	CANT.	SERVISEL S.A.S	DIVIX SAS	ROW TECNOLOGIA	PROMEDIO	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	
1	CONTROL ID BIOMETRIC ACCESS- 1 YEAR BASE INTEGRATION LICENSE FOR FIRST 10 CONTROL ID BIOMETRIC READERS. Fabricante / Ref: IPC-094-CTUID01-B Campus FRATERNIDAD	No.	2	\$ 5,721,388.00	\$ 5,883,746.00	\$ 5,700,000.00	\$ 5,768,378.00	\$ 11,536,756.00
2	Lector de Reconocimiento facial con lector de código QR y tarjeta Mifare, lector integrado con Lenel, incluye soporte en acero inoxidable, licencia incluida para 30 mil rostros. Fabricante / Ref: CONTROL ID Campus FRATERNIDAD	No.	20	\$ 4,412,000.00	\$ 4,488,000.00	\$ 4,300,000.00	\$ 4,400,000.00	\$ 88,000,000.00
3	Configuración y puesta en funcionamiento de los equipos tecnológicos adquiridos para el sistema de control de acceso. Incluye adecuaciones, instalaciones e integración a la plataforma, espacios y equipos existentes (Lectores, electroimanes, pulsadores, contactos magnéticos, fuentes, talanqueras y torniquetes). Campus FRATERNIDAD	No.	1	\$ 13,760,000.00	\$ 12,240,000.00	\$ 10,000,000.00	\$ 12,000,000.00	\$ 12,000,000.00
4	Intelligent Dual Reader Controller – powered by 12 or 24 VDC @ 500mA (w/o Rdr Power), size 6" (152mm) W x 8" (203mm) L x 1" (25mm)H); 6 MB standard cardholder flash memory, 50,000 of event memory, maximum of 32 devices, On-board Ethernet, Dual Path capability, on-board two door control, OSDP Secure Channel encryption with OnGuard 7.2, Wiegand or F2F; eight inputs, four outputs, cabinet tamper and power fault input monitors. Approvals: FCC Part 15, CE, RoHS, UL 294, UL 1076, CANULC 60839-11-1:2016, CSA C22.2 No. 205-1983, cUL/ORD-C1076. Fabricante / Ref: LNL-M2220 Campus FLORESTA	No.	1	\$ 13,314,000.00	\$ 14,586,000.00	\$ 15,000,000.00	\$ 14,300,000.00	\$ 14,300,000.00
5	Dual Reader Interface Module (Series 3 –Supports OSDP Readers) – 12/24 VDC, 2 Reader interface, W/M, 8 inputs, 6 (5A) form C relays , RoHS, CE, C Tick and UL294 certified. Fabricante / Ref: LNL-1320-S3 Campus FLORESTA	No.	16	\$ 4,999,000.00	\$ 5,151,000.00	\$ 5,000,000.00	\$ 5,050,000.00	\$ 80,800,000.00
6	Lenel UL Listed Power Supply 12VDC 6A output, 115VAC (1.6 amps) input, continuous supply current with enclosure , lock, tamper switch, power distribution module, UPS capable (Battery Optional) UL & CUL Approved. Fabricante / Ref: LNL-AL600ULX4CB6 Campus FLORESTA	No.	3	\$ 3,672,989.00	\$ 4,031,040.00	\$ 4,151,971.00	\$ 3,952,000.00	\$ 11,856,000.00
7	Electroimán de 600 LB con platina en Z. Fabricante / Ref: SAC Campus FLORESTA	No.	31	\$ 325,290.00	\$ 357,000.00	\$ 367,710.00	\$ 350,000.00	\$ 10,850,000.00
8	Botón de salida sin contacto en acero inoxidable. Fabricante / Ref: SD-927PKC-NSQ Campus FLORESTA	No.	31	\$ 258,373.00	\$ 283,560.00	\$ 292,067.00	\$ 278,000.00	\$ 8,618,000.00
9	Contacto magnético liviano. Fabricante / Ref: LY-CM200 Campus FLORESTA	No.	31	\$ 26,073.00	\$ 28,614.00	\$ 29,472.00	\$ 28,053.00	\$ 869,643.00
10	Configuración y puesta en funcionamiento de los equipos tecnológicos adquiridos para el sistema de control de acceso. Incluye adecuaciones, instalaciones e integración a la plataforma, espacios y equipos existentes (Lectores, electroimanes, pulsadores, contactos magnéticos, fuentes). Campus FLORESTA	No.	1	\$ 16,700,000.00	\$ 15,300,000.00	\$ 13,000,000.00	\$ 15,000,000.00	\$ 15,000,000.00
11	Cable UTP categoría 6 100% cobre	No.	2000	\$ 6,041.00	\$ 6,630.00	\$ 6,829.00	\$ 6,500.00	\$ 13,000,000.00
VALOR TOTAL ANTES DEL IVA								\$ 266,830,399.00
VALOR DEL IVA								\$ 50,697,776.00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO								\$ 317,528,175.00

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