4	EQUIPO PORTATIL MARCA: REFERENCIA: PROCESADOR: 12C (2P + 8E + 2LPE) / 14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB Intel® Smart Cache MEMORIA: 32GB Soldered LPDDR5X-7467[MEMORIA MAXIMA: 32GB soldered memory, not upgradable ALMACENAMIENTO:1TB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0 MICROFONOS Y PARLANTES INCORPOAOS: Microphone: 2x, 360° Camara: 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Computer Vision on ISP DISPLAY: 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits Anti-glare, 45% NTSC, DBEF5, Touch: Touchscreen/OGS, 10-point Multi-touch SISTEMA OPERATIVO: Windows® 11 Pro, Spanish / Mexican Spanish / English CONECTIVIDAD: WLAN + Bluetooth Intel® Wi-Fi® 7 BE201, 802.11be 2x2 + BT5.4 WWAN WWAN Not Supported SIM Card No physical SIM card inbox Ethernet No Onboard Ethernet[7] NFC No NFC Standard Ports 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), with USB PD 15-85W and DisplayPort™ 2.1 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz	1	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 5.015.460,00	$ 5.015.460,00	$ 4.947.230,00	$ 4.947.230,00
VALOR TOTAL			$ 37.223.200,00	$ 119.880.600,00	$ 37.408.450,00	$ 120.119.400,00	$ 37.315.825,00	$ 120.000.000,00

ESTUDIO DE MERCADO SEGÚN PROPUESTAS

OBJETO: Adquisición de infraestructura tecnológica con destino a la Secretaria de Planeación del Municipio de Sogamoso.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	GOMEZ DELGADO INGENIEROS SAS		OFFICE TECH TIENDA DE TECNOLOGIA		PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	**EQUIPO DE COMPUTO WORKSTATION** **MARCA:** **MODELO:** PROCESADOR (20 Core [8 P-Core + 12 Core] - 28 Hilos) Frecuencia Base: P-Core 2.1 GHz / E-Core 2.5 GHz, Frecuencia Maxima: P-Core 5.3 GHz / E-Core 4.2 GHz, Cache 33 MB, Vpro SI RAM 64 GB DDR5 - 4400, Crece hasta 128 GB (4x 32 GB DDR5 UDIMM) DISCO DURO 1 TB SSD M.2 2280 | Ampliacion RAM&SSD Confirmar en PSREF* | Chipset Intel W680 TARJETA DE VIDEO: NVIDIA RTX A1000 8GB GDDR6 (4x MiniDisplayport) adaptador NO incluye, adquirir por aparte AUDIO Un solo altavoz, 2 W x1 UNIDAD ÓPTICA NO | Puertos Frontales: 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 2x USB-A (USB 10Ghps / USB 3.2 Gen 2), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm), Puertos Posteriores: 4x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 1x HDMI 2.1 TMDS, 2x DisplayPort 1.4, 1x line-out (3.5mm) CONEXIÓN INTEL Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3 RANURA GUAYA SI FUENTE DE PODER: 500W 92%, 80 PLUS PLATINUM Color Black | Peso 9.67 KG | TECLADO Y MOUSE SI	5	$ 19.087.600,00	$ 95.438.000,00	$ 19.159.000,00	$ 95.795.000,00	$ 19.123.300,00	$ 95.616.500,00
2	Licencia de Office Home and Business 2024 ESD (incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook y OneNote. Es transferible y vitalicio paa 1 PC o Mac	6	$ 1.261.400,00	$ 7.568.400,00	$ 1.214.990,00	$ 7.289.940,00	$ 1.238.195,00	$ 7.429.170,00
3	**SERVIDOR SAN/NAS** **MARCA:** **MODELO:** CPU: de 4 núcleos/4 hilos, con ráfaga de hasta 2.9 GHz ARQUITECTURA DE CPU: x86 de 64 bits FACTOR DE FORMA: Montaje en rack de poca profundidad 1U MEMORIA DEL SISTEMA: 8 GB SODIMM DDR4 MEMORIA MÁXIMA: 16 GB (2 x 8GB) MEMORIA FLASH: 4GB (Protección de arranque dual del sistema operativo) BAHÍA DE UNIDADES: 4 x SATA de 3,5 pulgadas 6Gb/s, 3Gb/s COMPATIBILIDAD DE UNIDADES: 3.5 pulgadas SATA discos duros 2.5 pulgadas SATA estado sólido discos duros.	1	$ 11.995.200,00	$ 11.995.200,00	$ 12.019.000,00	$ 12.019.000,00	$ 12.007.100,00	$ 12.007.100,00