OFICINA TIC Y COMUNICACIONES

OBJETO: Adquisición de equipos de cómputo todo en uno, servidor, impresoras, licencias y demás periféricos tecnológicos con destino a las diferentes dependencias de la administración del Municipio de Sogamoso.

ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	GOMEZ DELGADO			OFFICE TECH			TECNOSUPPORT			SISTEMAS ELECTRONICOS DE CONTROL			PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
7	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: Impresora Multifuncional monocromatica. Tiempo de calentamiento: 22 segundos | Velocidad de primera copia: B/N 4,5 segundos | Velocidad impresión continua: 43ppm | Memoria: estándar 2Gb | Capacidad del disco duro: estándar 320Gb | Capacidad SPDF: 50 hojas | Copia múltiple: Hasta 999 copias | Resolución de copia: máxima 600x600 dpi | Zoom Del 25 % al 400 % en incrementos del 1 % | CPU Procesador Intel Atom anteriormente Bay Trail 1,46 GHz | Lenguaje de impresora: estándar PCL5e, PCL6, PostScript 3 (emulación), Impresión directa de PDF (emulación) | Lenguaje de impresora opcional Genuine Adobe® PostScript®3™, IPDS, Impresión directa de PDF desde Adobe® | Resolución: máxima 1.200 x 1.200 dpi | Interfaz: estándar Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host 2.0 | Interfaz: opción IEEE 1284 bidireccional/ECP, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n), NIC adicional (2º puerto) | Capacidad de impresión móvil Apple AirPrint, Mopria®, Google Cloud Print, NFC, Smart Device Connector de Ricoh | Protocolo de red TCP/IP (IP v4, IP v6) | Velocidad de escaneo: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, B/N) 43,4 ipm (simple)/80 ipm (dúplex) | Resolución: máxima 1.200 dpi | Formatos de archivo TIFF de una página, JPEG de una página, PDF de una página, PDF de una página de compresión alta, PDF-A de una página, TIFF de varias páginas, PDF de varias páginas, PDF de varias páginas de compresión alta, PDF-A de varias páginas | Destinos de escaneo Correo electrónico, Carpeta, USB, Tarjeta SD | Capacidad entrada: estándar 500 hojas | Capacidad entrada: máximo 2.100 hojas | Capacidad salida: estándar 250 hojas | Gramaje papel Bandejas: (52 - 220 g/m²), Bypass (52 - 256 g/m²), Dúplex: (52 - 162 g/m²) | Consumo de energía: máx. < 1.290 W | Incluye dos (2) TONER originales cada uno para mínimo 17.000 Impresiones. Garantía de 1 año	1	4,378,000	$ 211,010	$ 211,010	4,400,000	$ 236,000	$ 236,000	4,450,000	$ 295,500	$ 295,500				$ 247,503	$ 247,503
8	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR: Te ofrece la revolucionaria impresión sin cartuchos, con nuevo diseño de tanques frontales, botellas de tinta con llenado automático y codificadas para llenado fácil de cada color. Además, te permite imprimir hasta 7.500 páginas en negro1 o 6.000 páginas a color1. Imprime cientos de proyectos sin interrupciones, con los juegos de botellas de tinta original Epson que equivalen a unos 35 juegos de cartuchos de tinta2, ahorrando hasta 90% en tinta con las botellas de reemplazo de bajo costo3. La EcoTank L6270 tiene ADF de 30 hojas de papel, impresión rápida y automática en doble cara, y pantalla LCD a color de 2.4".	2	2,149,000	2,557,310	5,114,620	2,180,000	2,594,200	5,188,400	2,160,000	2,570,400	5,140,800				2,573,970	5,147,940
9	VIDEO BEAM: W52+ - 16:10 - 1280 x 800 - Frontal, Parte trasera, De Techo - 8000Hora(s) Normal Mode - 12000Hora(s) Economy Mode - WXGA - 16,000:1 - 4000lm - HDMI - USB - LAN inalámbrica - Business	1	4,622,000	5,500,180	5,500,180	4,650,000	5,533,500	5,533,500	4,640,000	5,521,600	5,521,800				5,518,427	5,518,427
10	LICENCIA DE OFFICE VITALICIO: Office Home and Business 2021ESD (incluye Word,Excel,PowerPoint,Outlook,esTransferiblevitalicio,para1PCoMac)	21	1,013,000	1,205,470	25,314,870	1,020,000	1,213,800	25,489,800	1,018,000	1,211,420	25,439,820				1,210,230	25,414,830
11	PRESENTADOR LASER INALAMBRICO: ApuntadorLaser.Tecnologiainalámbricade2,4GHz.Rangodecoberturade≥m.Botonesdi zantadepagina-Atrásysiguiente.BotondePantallaOscura.	4	89,000	105,910	423,640	91,000	108,290	433,160	95,000	113,050	452,200				108,083	436,333
					VALOR TOTAL CON IVA											142,045,460

OBERVACION: SE DEJ CONSTANCIA QUE EL ITEM 5, no maneja IVA, Teniendo en cuenta que el valor no supera los 50 UVT

Proyecto: NANCY NAYIBE ALVAREZ MORALES

$	36,158,575.78	Salud
$	68,827,818.00	tics
$	40,000,000.21	Gogierno
$	142,986,393.99	

OFICINA TIC Y COMUNICACIONES

OBJETO: Adquisición de equipos de cómputo todo en uno, servidor, impresoras, licencias y demás periféricos tecnológicos con destino a las diferentes dependencias de la administración del Municipio de Sogamoso.

ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	GOMEZ DELGADO			OFFICE TECH			TECNOSUPPORT			SISTEMAS ELECTRONICOS DE CONTROL			PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	PANTALLA INTERACTIVA: CreatedBoard 75", Interactive Digital Board, 440 nits, 16/7, 50.000hrs, Multi Touch Point 40 points, HDMI (3, HDCP 2.2), RGB (VGA), Audio in, RS-232C in, RJ45 (LAN), USB 3.0 Type A (4), USB 2.0 Type A, USB Type C (USB-PD, DP-Alt), Screen Share Pro app (9 shared screens), Share Chromecast, Airplay and Miracast, Air Class, Web Browser, Speakers 2x15W. GARANTIA: 3 AÑOS https://www.lg-informationdisplay.com/product/digital-signage/interactive/75TR3DK-BM. INCLUYE SOPORTE DE PARED CON BRAZO	1	9,794,000	11,654,860	11,654,860	9,830,000	11,697,700	11,697,700	9,850,000	11,721,500	11,721,500				11,691,353	11,691,353
2	EQUIPO PORTATIL: Procesador tal° Core™ I5-1235U 10 núcleos (2 P-Cores y 8 E-Cores), 12 hilos, 12 MB Intel® Smart Cache, Hat Turbo Frequency : 4.40 GHz, Memoria 8GB (1x8GB) DDR4 3200 Soporta hasta 16 GB en (2) slot SODIMM, Disco Duro 8 M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value, Pantalla LCD delgada de 14" en diagonal, HD (1366x768), con antireflejo, de 250 nits, SVA. Garantia 3 años	7	3,032,000	3,608,080	25,256,560	3,050,000	3,629,500	25,406,500	3,060,000	3,641,400	25,489,800				3,628,327	25,384,287
3	EQUIPO TODO EN UNO: Procesador Intel Core i7-13700H (14 Core(6p-core+8E-core)-20 hilos)p- Core 5.0 GHz- E-Core 3.7 GHz, Vpro NO |ram 16 gb ddr5-5200, crece hasta Up to 16 GB DDR5- 5200| dISCO dURO 512 GB SSD 2280| Ampliación RAM&DO Confirmaren PSREF*|cHIPSET INTEL sOC| pANTALLA 23.8" fhs (1920x1080) IPS 250 Nits Anti Glare, Liftable monitor stand, support -5° to +16° tilt, left & right 45° swivel, up to 100mm lift |tarjeta de video Intel Iris Xe Graphics| Camara 5.0- megapixel conmicrofono|Audio stereo speakrs, 3W x2, Audio by HARMAN| Unidad óptica NO| Puertos izquierdos: 1x USB 3.2 Gen 1| Puerto posteriores: 1x USB-C 2.0 (Supports data transfer, Power Delivery 3.0), 2x USB-C 3.2 GEN 2, 1x usb 3.2 Gen 2 (Supports smart power-on), 1x HDMI-in 1.4,1x HDMI-OUT 2.1 TMDS,1x headphone/microphone combo jack (3.5mm)| Ethernet (RJ-45) SI |Condón Intel Wi-I 6 ax201, 802.11ax 2X2 Wi-Fi + Bluetooth 5.2, M.2 Card | Ranura Ocaya SI | Adptador 180W 90% | Color Raven black | Peso 7.64 KG | Teclado y Mouse USB | Certificaciones ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver Registered, TUV Rheinland Flicker Free, TUV Rheinland Low Blue Light, TUV Rheinland Ultra Low Noise | Sistema Operativo Windows 11 Pro 1 Garantia de 3 años en sitio.	2	5,720,000	6,806,800	13,613,600	5,341,000	6,355,790	12,711,580		0	0	5,400,000	6,426,000	10,800,000	6,529,530	13,059,060
4	EQUIPO TODO EN UNO: IntelCorei5-13500T(24MBdecaché,14 núcleos, de1,60GHza4,60GHzTurbo,35W) 16GB,2x8GB,DDR4,SSD512GBPCIeNVMeM.2, clase 35, pantalla FHDde23,8 Non-Touch PanelRealtek8852BEWi-Fi62x2(80MHz), 6TS.2Wirelesscardintel° NoOpticalDrive Windows11Pro, Garantia1Año en Sitio N3D,Pantalla24AzuraAjustable+M_OPTH1_N1_N3Active Services Optiplex Desktops3YNext BusDay1038092RR9T UnidadÓptica De DVD USB DW316 Dell - RR9T	2	4,194,971	4,992,015	9,984,030	4,080,000	4,855,200	9,710,400	4,070,000	4,843,300	9,686,600				4,896,838	9,793,677
5	PORTATIL PROCESADOR INTEL C13-N305 PANTALLA DE 15, 6FHD MEMORIA RAM DE 8G B DISCO 512 GB SSD LICENCIA DE Windows11Home USMIL-STD810H, HOUSE: (USB),Backpack, MixedBlack1,63Kg. Incluye maletin y Mouse USB	17	1,630,000	1,830,000	27,710,000	1,700,000	1,700,000	28,900,000	1,699,000	1,699,000	28,883,000				1,676,333	28,497,667
6	IMPRESORA PORTATIL: Velocidad B/N Con CA: Hasta 10 ppm, Con batería: Hasta 9 ppm Velocidad Color Con CA: Hasta 7 ppm, Con batería: Hasta 6 ppm Capacidad de hojas Hasta 50 hojas Ciclo mensual (A4) Hasta 500 páginas Resolución de impresión Color: Hasta 4800 x 1200 dpi color optimizados (cuando se imprime desde una computadora y 1200 dpi de entrada); Negro: Ofrece hasta 1.200 x 1.200 ppp (cuando imprime desde un ordenador) Conexiones 1 USB 2.0 + Wi-Fi. Incluye 1 cartucho original negro adicional de alto rendimiento y un cartucho tricolor adicional original de alto rendimiento	5	1,978,000	2,353,820	11,769,100	2,000,000	2,380,000	11,900,000	1,999,000	2,378,810	11,894,050				2,370,677	11,854,383