FICHA TECNICA PARA CONTRATAR BIENES Y SERVICIOS POR SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA Y MINIMA CUANTIA

Fecha de elaboración:	DD/MM/AA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (objeto contractual)	Adquisición de infraestructura tecnológica con destino a la Secretaria de Planeación del Municipio de Sogamoso

CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC, V.14.080)	**CÓDIGO**	**DESCRIPCIÓN**
	43211500	Computadores
	43233000	Software De Entorno Operativo
	39121600	Dispositivos y accesorios para protección de circuitos
	43211900	Monitores y pantallas de computador
	43212200	Sistemas de manejo de almacenamiento de datos de computador (incluye matrices y servidores NAS/SAN)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS DE LOS INSUMOS, BIENES, PRODUCTOS, OBRAS O SERVICIOS A ENTREGAR

ITEM	ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	EQUIPO DE COMPUTO WORKSTATION	**PROCESADOR:** Intel Core Ultra 9 285 (36 MB cache, 24 cores, 24 threads, 1.9 GHz to 5.6 GHz, 65W) **RAM** 64 GB DDR5 - 4400, Crece hasta 128 GB (4x 32 GB DDR5 UDIMM) **DISCO DURO** 1 TB SSD M.2 2280 | Ampliación RAM&SSD Confirmar en PSREF* |Chipset Intel W680 **TARJETA DE VIDEO:** NVIDIA GeForce RTX 5060, 8 GB 3DP **AUDIO** Un solo altavoz, 2 W x1 **UNIDAD ÓPTICA** NO | Puertos Frontales: 1x USB-C (USB	numerica	5

		10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 2x USB-A (USB 10Gbps / 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 **CERTIFICACIONES**: ENERGY STAR 8.0, EPEAT Gold Registered, ErP Lot 3, RoHS compliant, TCO Certified 9.0, ISV Certifications **SISTEMA OPERATIVO** Windows 11 Pro **GARANTÍA**: 3 Años Onsite. **MONITOR:** 27" QHD (2560x1440) NOTA: Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas		
2	Licencia sofswaes	Licencia de Office Home and Business 2024 ESD (incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook y OneNote. Es transferible y vitalicio paa 1 PC o Mac	numerica	5
3		**NAS** Bay high-performance desktop nas. Intel 4c/4t processor, burst up to 2.9ghz with 8gb ddr4 sodimm ram (max 16gb), 2 x 2.5gbe, 2 x m.2 2280 pcie gen 3 x1, 1 x pcie gen3 x2 slot intel celeron n5105/n5095 4-core/4-thread with 8gb ddr4 ram, 4 x sata 6gb/s, 2 x 2.5gbe, 2 x m.2 2280 pcie gen 3 x1, 1 x pcie gen3 x2 slot for 10gbe/5gbe/1gbe or qm2 m.2 sata/nvme ssd adapter, 2 x usb 3.2 gen 2 type-a, 2 x usb 2.0 garantia 3 años		1
4	EQUIPO PORTATIL	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:		1

		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 15-65W and DisplayPort™ 2.1 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) GARANTÍA: 3 Años Onsite		

INFORMACIÓN ADICIONAL REQUERIDA / CALIDAD MINIMA / PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS **DESCRIBIR ANEXOS SI SE APORTAN.**	Matriz de Riesgos, CDP, FICHA DE VIABILIDAD,

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA	-Cumplir con las especificaciones técnicas mínimas exigidas por el Municipio de Sogamoso -El cargue, descargue y transporte de los equipos será asumido por el contratista. -Realizar la instalación y configuración de los equipos a entregar previa coordinación con el supervisor del contrato y personal autorizado. -Asumir la reposición de los equipos que se encuentren defectuosos -Apoyar a la entidad en caso de tramites de garantías por fallas en el funcionamiento del equipo. -Hacer entrega del bien a suministrar entregando la factura de venta para realizar la entrada y salida del Almacén Municipal de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas y realizar la entrega del manifiesto de importación

	-Cumplir oportunamente con sus obligaciones laborales y parafiscales -Cumplir con las especificaciones técnicas mínimas exigidas por el Municipio de Sogamoso

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Administración Central Oficina Secretaria de Planeación
PLAZO DE EJECUCIÓN	10 días hábiles
FORMA DE PAGO	Un pago una vez se entreguen los elementos debidamente y de acuerdo al proceso

ACEPTACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS	*Señor proveedor o contratista potencial: Al remitir cotización y/o propuesta, usted está aceptando que la misma cumple con la totalidad de los requerimientos incluidos en el presente documento y que incluye la totalidad de costos y gastos, directos e indirectos, así como los impuestos, asociados a la ejecución del contrato. Así mismo, que, en caso de resultar adjudicatario del proceso de selección correspondiente, podrá prestar el servicio y/o entregar el bien, con las condiciones técnicas descritas en el presente documento*

NOTA: Esta ficha es obligatoria para la adquisición de bienes con características técnicas uniformes, bienes y/o servicios a adquirir a través de mínima cuantía, selección abreviada y subasta inversa. Para licitación pública, concurso de méritos y contratación directa (convenios de asociación, interadministrativos, de colaboración es opcional. Para obras, debe siempre presentarse el presupuesto apropiado para esa tipología de contrato obligatoriamente al igual que para alquiler de maquinaria.