Clase de proceso	**SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**	**Número**	**SASI-MS-0152024**

AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA
DEC. 1082/2015.- Artículo 2.2.1.1.2.1.2.

Entidad	**Municipio de Sogamoso**
Dirección	Calle 15 No. 79-11 contratacion@sogamoso-boyaca.gov,
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.**

UNSPSC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
43211500	Computadores
43212100	Impresoras de computador
43211700	Escáneres
45111600	Proyectores de video
43233000	Software De Entorno Operativo
43211700	Dispositivos informáticos de entrada de Datos

Especificaciones del bien o servicio

El contratista con plena autonomía técnica, administrativa y bajo su propia responsabilidad realizará las actividades que se enumeran en el aparte de obligaciones generales y específicas del presente estudio:

ITEM	DESCRIPCION	CANT.
1	**PANTALLA INTERACTIVA:** **MARCA:** **REFERENCIA:** Created Board 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; el cual incluye instalación y configuración y soporte de pared con brazo	1
2	**EQUIPO PORTATIL:** **MARCA** **REFERENCIA:** Procesador tel® Core™ i5-1235U 10 núcleos (2 P-Cores y 8 E-Cores), 12 hilos, 12 MB Intel® Smart Cache. Max Turbo Frequency : 4.40 GHz, Memoria 8GB (1x8GB) DDR4 3200 Soporta hasta 16 GB en (2) slot SODIMM, Disco Duro S M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Valué, Pantalla LCD delgada de 14" en diagonal, HD (1366x768), con antirreflejo, de 250 nits, SVA Garantía: 3 años.	7

	3	**EQUIPO TODO EN UNO:** **MARCA** **REFERENCIA** 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&DD Confirmaren PSREF*|chipset Intel sOC| PANTALLA 23.8" fhs (1920x1080) IPS 250 Nits Anti Glare, Liftable monitor stand, support -5° to +18° tilt, left & right 45° swvel, up to 100mm lift |tarjeta de video Intel Iris Xe Graphics| Cámara 5.0-megapixel con microfono|Audio stereo speaker, 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 |Conxión Intel WI-I 6 ax201, 802.11ax 2X2 WI-FI + Bluetooth 5.2, M.2 Card | Ranura Guaya 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 **Garantía de 3 años en sitio.**	2	
	4	**EQUIPO TODO EN UNO:** **MARCA:** **REFERENCIA:** **Procesador**: Intel® Corei5-13500T(24MB de caché,14 núcleos, de 1,60GHz a 4,60GHz Turbo,35W) **Memoria**: 16GB, 2x8GB, **Disco Duro**: DDR4, SSD512 GBP CIeNVMeM.2, clase 35, **pantalla** FHD de 23,8 Non-Touch Panel Realtek 8852BEWi- Fi62x2 (80MHz), BT5.2 Wirelesscard Intel® Integrated Graphics No Optical Drive Windows11Pro, **Garantía 1 Año en Sitio NBD**, Pantalla 24 Altura Ajustable +N_OPTM1_N1_N3 Active Services Optiplex Desktops 3YNext BusDay 1038092RKR9T Unidad Óptica De DVD USB DW316 Dell - RKR9T	2	
	5	**PORTATIL:** **MARCA:** **REFERENCIA:** PROCESADOR INTELCi3-N305 PANTALLA DE 15,6 FHD MEMORIAI RAM DE 8GB DISCO DURO: 512GBSSD LICENCIA DE Windows11 Home USMIL-STD810H, mouse (USB), Backpack, MixedBlack 1,63Kg. Incluye maletín y Mouse USB	17	
	6	**IMPRESORA PORTATIL:** **MARCA** **REFERENCIA:** 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	5	

		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.		
	7	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL:** **MARCA:** **REFERENCIA:** 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/m^2), Bypass (52 - 256 g/m^2), Dúplex: (52 - 162 g/m^2) Consumo de energía: máx. < 1.290 W Incluye dos (2) TONER originales cada uno para mínimo 17,000 impresiones. **Garantía de 1 año**	1	
	8	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR:** **MARCA:** **REFERENCIA:** Sistema Continuo Multifunción EcoTank Reemplaza L6171. 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, la EcoTank L6270 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	2	

		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".	
	9	**VIDEO BEAM:** **MARCA** **REFRENCIA:** Epson Proyector 3LCD Portátil Epson PowerLite W52+ - 16:10 - 1280 x 800 - Frontal, Parte trasera, De Techo - 6000Hora(s) Normal Mode - 12000Hora(s) Economy Mode - WXGA - 16,000:1 - 4000lm - HDMI - USB - LAN inalámbrica - Business	1
	10	**LICENCIA DE OFFICE VITALICIO:** Office Home and Business 2021ESD o superior (Incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook, es Transferible y vitalicio, para 1PCoMac)	21
	11	**PRESENTADOR LASER INALAMBRICO:** Apuntador Laser, Tecnología inalámbrica de 2,4GHz. Rango de cobertura 9m. Botón deslizante de página-Atrás y siguiente. Botón de Pantalla Oscura.	4

Selección	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA
Plazo estimado	Se pacta por el término de Veinte (20) días que empiezan a contabilizarse a partir de la suscripción del acta de inicio.
Fecha de cierre	**Fecha: 22 de noviembre del 2024** **Hora: 10:00 am**
Valor estimado	**CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS ($142.045.460,00).**

CDP

No. del CDP	Cuenta	Nombre	Referencia	FUENTE DE RECURSO	CPC	Valor a imputar
2024001505	2.3.2.02.01.004-16-23-23024-107005	Implementación proyecto gobierno digital más eficiente en el Municipio de Sogamoso/230202402 Entidades del orden territorial/ Ingresos Corrientes de Libre Destinación	230202402	1.3.3.4.17	45250	$66.827.818
2024001281	2.3.2.02.01.004-95-45-4501025-110020	Implementación infraestructura física y tecnológica para la seguridad de	450102500	1.3.3.4.17	452660 1	$40.000.000,21

			Sogamoso/450102500 Inspecciones de Policía dotada/R.B Multas código Nacional de Policía				
	2024001771	2.3.2.02.01.004-21-19-1903031-130013	Fortalecimiento de la atención primaria en Salud y Gestión de los determinantes sociales y ambientales Sogamoso/190303100 informe de eventos generados e/INGRESOS CORREINTES DE LIBRE DESTINACIÓN	190303100	1.2.1.0.00	45221	$$36.158.575,78
	TOTAL						$142,986,393.99

Acuerdos comerciales	De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, Articulo 2.2.1.2.1.2.8, identificación de bienes y servicios objeto de un Acuerdo Marco de Precios. El Municipio de Sogamoso manifiesta que la contratación que se deriva del presente estudio NO está cobijada por acuerdo comercial.
Limitación a Mipymes	**CONVOCATORIA LIMITADAS A MIPYME:** el proceso de selección es susceptible de ser limitada a Mipyme, y que se recibieron dentro del término para tal fin.
Condiciones para participar	Definidas en la plataforma digital SECOP II, estudios previos y en el complemento del pliego de condiciones.
¿Hay precalificación ?	No hay lugar a precalificación.
Consultar proceso en	Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP II– https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii.

Cronograma

Publicación de Aviso de convocatoria y proyecto de pliegos de condiciones, estudios previos y análisis del sector.	Lugar: SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secopII **Fecha: 06 de Noviembre del 2024 7:00 pm**
Observaciones al proyecto pliego de Condiciones – plazo para que los interesados presenten observaciones y soliciten aclaraciones al proyecto de pliego de Condiciones	**Fecha:** 14**/11/2024 6 :00 PM** Dichas solicitudes deberán realizarse única y exclusivamente a través de SECOP II NOTA: No se absolverán consultas efectuadas telefónicamente o en forma personal, Solo será tenida en cuenta en este proceso de Selección Abreviada, a través de SECOP II

Plazo Solicitudes para limitar proceso a Mi pyme	**Fecha 14/11/2024 6:00 PM:00** Dichas solicitudes deberán realizarse única y exclusivamente a través de SECOP II NOTA: No se recibirán solicitudes efectuadas telefónicamente o en forma personal, Solo será tenida en cuenta en este proceso de Selección Abreviada, a través de SECOP II.
Respuesta a las Observaciones al proyecto de pliego de Condiciones y publicación del aviso de Limitación o no del proceso a Mipymes.	Lugar: PLATAFORMA SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii **Fecha: 15/11/2024 6:00 PM**
Resolución de apertura y pliegos de condiciones definitivos.	Lugar: SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secopii **Fecha: 16/11/2024 6:00 PM**
Solicitudes de aclaración al pliego de Condiciones definitivo	Los interesados podrán solicitar aclaraciones al pliego de Condiciones, **hasta 18/11/2024 6:00 PM**, dichas solicitudes deberán realizarse única y exclusivamente a través de SECOP II **NOTA:** No se absolverán consultas efectuadas telefónicamente o en forma personal, Solo será tenida en cuenta en este proceso de Selección Abreviada, a través de SECOP II.
Respuesta a las solicitudes de aclaración al pliego de Condiciones Definitivo	Lugar: PLATAFORMA SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii **Fecha: 19/11/2024 6:00 pm**
Adendas.	Cualquier modificación o adición a los documentos del proceso, será comunicada mediante Adenda. La información sobre preguntas y respuestas y las Adendas, serán publicadas en el SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii (salvo la información de carácter reservado) y deberán tenerse en cuenta para la elaboración de la propuesta. El plazo mínimo para expedir la adenda o modificación, será un día hábil antes de la fecha del cierre del proceso. **Fecha máxima de expedición de adendas: 19/11/2024 7:00 PM**
Fecha de Cierre y Entrega de Propuestas	**Fecha: 22/11/2024 10:00 AM** Las propuestas deberán ser cargadas en la plataforma de SECOP II, a más tardar hasta la hora y el día fijados para el cierre del presente proceso de selección.
Verificación de los Requisitos Habilitantes	**Fecha: 22/11/2024 10:07 AM**
Publicación y traslado de informe de evaluación	**Fecha estimada de publicación: será el 26/11/2024 6:00 PM** **Traslado del informe de evaluación: 29/11/2024 6:00 PM** El informe de evaluación preliminar será publicado en el SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Respuesta de Observaciones y análisis de documentos que subsanan de acuerdo con el informe de evaluación	Una vez analizados los aspectos observados por los oferentes y analizados los documentos y/o explicaciones que pretendan hacer valer aquellos oferentes que dieron como resultado NO CUMPLE - INHABILITADO, la entidad dará respuesta o emitirá nuevo informe que se publicará en SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Audiencia de subasta - presencial	**Fecha: 04/12/2024 9:00 AM** Los oferentes habilitados se harán presentes en la Alcaldía Municipal – Oficina Contratación Ubicada en el Edificio Torre 6 Calle 15 No. 12-14 en Sogamoso en Sogamoso Boyacá, en la fecha y hora señalados para llevar a cabo la audiencia de subasta presencial.
Expedición y notificación del acto administrativo de adjudicación	La adjudicación del contrato se realizará mediante acto administrativo posterior a más tardar dentro del día hábil siguiente a la realización de la audiencia, el cual será publicado en SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii **Fecha estimada de expedición y notificación del acto administrativo de adjudicación: 05/12/2024 11:00 AM**
Firma del contrato	A más tardar al día siguiente de la adjudicación en SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Atte.

ANGIE MELISA RODRIGUEZ CONDIA

Jefe Oficina de Contratación
Municipio de Sogamoso

Proyectó:	Erika Vergara- Contratista