Clase de proceso	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA	Número	SASI-MS-0052026

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

Entidad	**Municipio de Sogamoso**
Dirección	Carrera 12 No. 15-27 - Piso 4 contratacion@sogamoso-boyaca.gov.co
Objeto	**ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA CON DESTINO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.**

UNSPSC

Código	Descripción
CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**
43211500	Computadores
43233000	Software De Entorno Operativo
39121600	Dispositivos y accesorios para protección de circuitos

Especificaciones del bien o servicio

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	**EQUIPO DE COMPUTO WORKSTATION** **MARCA:** **MODELO:** PROCESADOR: 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 1 Ampliación RAM&SSD TARJETA DE VIDEO: NVIDIA RTX A1000 8GB GDDR6 (4x MiniDisplayport) adaptador NO incluye, adquirir por aparte **AUDIO** Un solo altavoz, 2 W xl **UNIDAD ÓPTICA NO** 1 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 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)	5

			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 Bleck 1 Peso 9.67 KG I **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:** Pantalla de 27" resolución 2560x1440, plana y antirreflejo **NOTA:** Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas		
		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	
		3	**SERVIDOR SAN/NAS** **MARCA:** **MODELO:** **CPU**: Procesador 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 **UNIDAD DE FUENTE DE PODER**: 100W PSU, 100-240 V **ADICIONAL**: incluye tres (3) discos 3.5 NAS WD Red Plus 8TB SATA WD80EFPX **GARANTIA:** 3 Años Onsite.	1	

		4	**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® Opa! 2.0 MICROFONOS Y PARLANTES INCORPORADOS: 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 13E201, 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® (ThunderboltTM 4 I USB4® 40Gbps), with USB PD 15-65W and DisplayPortT" 2.1 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz 1x Headphone / microphone combo Jack (3.5mm) GARANTÍA: 3 Años Onsite**	1	
Selección	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA				
Plazo estimado	Se pacta por el término uno (1) mes, que empiezan a contabilizarse a partir de la suscripción del acta de inicio.				
Fecha de cierre	**Fecha: 20 de agosto del 2026** **Hora: 09:00 am**				
Valor estimado	**CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS ($120.000.000,00).**				
CDP	2026001380				
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.				

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">ACUERDO COMERCIAL</th><th>VALOR A PARTIR DEL CUAL EL ACUERDO COMERCIAL ES APLICABLE</th><th>EXCEPCIONES</th><th>APLICA / NO APLICA</th></tr>
<tr><td>Alianza Pacifico</td><td>Chile
Perú</td><td>Bienes y Servicio $655.366.000
Servicios de Construcción $16.384.153.000</td><td>1,2,3,4,5,6,7,12,14,15,16,17, 19,28,29,32,35,37,55,62,</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Chile</td><td>Bienes y Servicios $643.264.000
Servicios de Construcción $16.081.602.000</td><td>1,2,3,4,5,6,8,12,14,15,16,17,18, 19,28,29,32,33,34,35,36,37,47</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Costa Rica</td><td>Bienes y Servicios $1.162.733.000
Servicios de Construcción $16.389.628.000</td><td>1,2,3,4,5,6,7,9,12,14,15,16,17, 19,28,29,32,35,37,57,59,62</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Estados AELC</td><td>Bienes y Servicios $852.074.000
Servicios de Construcción $21.301.857.000</td><td>1,4,5,6,7,10,11,12,14,15,16,17 19,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>Triángulo Norte</td><td>Guatemala
El Salvador</td><td>Valor de la menor cuantía de la entidad Estatal</td><td>1,2,3,4,5,6,7,9,14,20,21,50,51,52,53,60
1, 2,,3,4,5,6,7,9,14,20,38,48,49,60</td><td>no aplica se encuentra dentro de la excepción de las telecomunicaciones (Licencias ciberseguridad).</td></tr>
<tr><td colspan="2">Unión Europea</td><td>Bienes y Servicios $852.074.000
Servicios de Construcción $21.301.857.000</td><td>1,4,5,6,7,10,11,12,13,14,15,16,17, 19,23,28,29,32,34,35,37,57</td><td>NO APLICA</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Limitación a Mipymes</td><td>El Presente proceso es susceptible de ser limitado a Mipyme acatando los presupuestos normativos que regulan la presente institución jurídica.</td></tr>
<tr><td>PRECALIFICACIÓN</td><td>Por la modalidad de selección a aplicar frente al presente proceso de selección, no hay lugar a aplicar La precalificación</td></tr>
<tr><td>Condiciones para participar</td><td>Definidas en la plataforma digital SECOP II, estudios previos y en el complemento del pliego de condiciones.</td></tr>
<tr><td>Veedurias</td><td>Veedurías se convoca a las veedurías ciudadanas que se encuentren conformadas de acuerdo con la ley para que realicen el control social al presente proceso de contratación</td></tr>
<tr><td>Consultar proceso en</td><td>Sistema Electrónico de Contratación Pública
–SECOP II– https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Cronograma</td></tr>
</table>

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:05 /08/2026**
Observaciones al proyecto pliego de Condiciones – plazo para que los interesados presenten observaciones y soliciten aclaraciones al proyecto de pliego de Condiciones	**Fecha: 11/08/2026 18 :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 11/08/2028 18:00 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: 12/08/2026 18:00 PM**
Resolución de apertura y pliegos de condiciones definitivos.	Lugar: SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secopii **Fecha: 13/08/2026 18:00 PM**
Solicitudes de aclaración al pliego de Condiciones definitivo	Los interesados podrán solicitar aclaraciones al pliego de Condiciones, **hasta 14/08/2026 18:00 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: 18/08/2026 18:00 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: 18/08/2026 18:00 PM**
Fecha de Cierre y Entrega de Propuestas	**Fecha: 20/08/2026 9:00 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	**Fecha: 20/08/2026**

Habilitantes	
Publicación y traslado de informe de evaluación	**Fecha: 21/08/2026 18:00 PM** **Traslado del informe de evaluación:26/08/2026 18:00 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 27**/08/2026 18:00 PM** https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii
Apertura sobre económico y publicación de Participantes de la subasta ELECTRÓNICA.	**Fecha: 31/08/2026 a las 10:00 am.**
Audiencia de subasta inversa electrónica	**Fecha: 31 /08/ 2026 a las 11:30 am.** **https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii**
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: 01/09/2026**
Firma del contrato	A más tardar al día siguiente de la adjudicación en SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

JUAN MANUEL PEREZ FONSECA
Gerente de Contratación
Municipio de Sogamoso