



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE

INFORME VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES - REQUISITOS DE CONTENIDO TÉCNICO PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. SCRD-MIC-30-2026

OBJETO: “Adquirir equipos tecnológicos, periféricos y licencias ofimáticas requeridos para habilitar las condiciones operativas del equipo profesional asociado a la operación de la Línea Calma, en el marco de las estrategias de cultura ciudadana del Proyecto de Inversión No. 7991, de conformidad con las especificaciones técnicas mínimas definidas por la Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte”.

Una vez efectuado el cierre del proceso de mínima cuantía No. SCRD-MIC-30-2026, se presentaron las siguientes ofertas económicas:

PROPONENTE	VALOR TOTAL REGISTRADO
AGENCIA ALTERNMEDIA S.A.S.	\$5.013.190
HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S.	\$20.838.000
SISTETRONICS S.A.S.	\$21.740.616
MULTITINTAS.INK S.A.S.	\$21.781.080
SBI	\$22.186.500
Leonardo González Vivar	\$22.247.886
IMPOCAMARAS – Brayan Alberto Camacho Oyola	\$23.520.000
HDC Soporte a la Ingeniería S.A.S.	\$24.600.000
Instituto de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano LULOPY S.A.S.	\$24.917.634
SOLINTEC CORPORATION S.A.S.	\$25.608.000
SIMCO GROUP S.A.S.	\$27.274.800
MARCAS Y CO S.A.S.	\$28.368.000
INNOCOREX S.A.S.	\$28.438.200
CH SOLUCIONES	\$28.470.600
COMPAÑÍA VICANTO	\$28.488.000
NEXSA S.A.S.	\$28.808.941,18
STATE SOLUTIONS S.A.S.	\$29.400.000

PROPONENTE	VALOR TOTAL REGISTRADO
Arley Olejua Manrique	\$29.640.000
MP COMPUTERS LTDA.	\$30.444.000
INNOVA SOLUCIONES INTEGRADAS	\$30.600.000
LARM S.A.S.	\$31.256.064
COMUNICACIONES Y SISTEMAS INTEGRALES LTDA.	\$31.745.868
CONVERGER IT	\$32.051.060
IMPORTAREX S.A.S.	\$33.120.000
ANDRÉS MANJARRES	\$34.500.000

Respecto de **AGENCIA ALTERNMEDIA S.A.S.**, se identificó que el valor registrado en SECOP II, correspondiente a **\$5.013.190**, no coincide con el valor total consignado en su Formato de Oferta Económica, el cual asciende a **\$30.079.138,83**. La diferencia identificada no corresponde a un simple error aritmético susceptible de corrección, toda vez que los valores unitarios y totales incluidos en el formato económico conducen a una suma sustancialmente distinta del valor registrado en la plataforma. En consecuencia, dicha propuesta se encuentra incurso en la causal de rechazo prevista en los documentos del proceso para los eventos en que exista una discrepancia sustancial que impida establecer con certeza la voluntad económica del proponente.

Una vez depurada dicha propuesta del orden económico, se estableció que **HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S.** presentó la oferta válida de menor valor, por la suma de **VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$20.838.000)**.

Durante la evaluación técnica de dicha propuesta, la Entidad formuló requerimiento para que el proponente subsanara y aclarara los aspectos necesarios para verificar integralmente las especificaciones técnicas de los bienes ofrecidos. Vencido el término concedido, **HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S.** **no atendió oportunamente el requerimiento formulado**, razón por la cual no acreditó el cumplimiento integral de los requisitos habilitantes técnicos y su propuesta se determina como **NO HABILITADA TÉCNICAMENTE**.

De conformidad con el procedimiento aplicable a la modalidad de mínima cuantía y las reglas establecidas en la Invitación Pública, se procedió a verificar la propuesta ubicada en el siguiente orden de menor precio, correspondiente a **SISTETRONICS S.A.S.**, por valor de **VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS DIECISÉIS PESOS M/CTE (\$21.740.616)**.

En la evaluación inicial de esta propuesta se concluyó que el requisito de experiencia se encontraba acreditado y que la oferta económica cumplía en su integralidad, consistencia aritmética y precios unitarios máximos. No obstante, se requirió al proponente para aclarar e individualizar técnicamente los bienes comprendidos en su oferta y para justificar las circunstancias objetivas que sustentaban el precio ofertado, al haberse identificado inicialmente como una posible oferta artificialmente baja.

Dentro del término otorgado, **SISTETRONICS S.A.S. atendió el requerimiento formulado y aportó los documentos técnicos y económicos objeto de verificación**, cuyo análisis se incorpora en el presente informe.

3.3. REQUISITOS DE CONTENIDO TÉCNICO

3.3.1. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

De conformidad con los documentos del proceso, el proponente deberá acreditar experiencia en la venta, adquisición, distribución, comercialización o actividades equivalentes relacionadas con equipos tecnológicos o de cómputo, periféricos, accesorios tecnológicos, software o licencias informáticas u ofimáticas, mediante contratos ejecutados y terminados.

Como regla general, el requisito puede acreditarse mediante un máximo de tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al cien por ciento (100 %) del presupuesto oficial del proceso, expresado en SMMLV. Adicionalmente, por lo menos uno de los contratos acreditados deberá demostrar experiencia directamente relacionada con equipos de cómputo.

Los documentos del proceso establecieron igualmente un criterio diferencial para las Mipymes domiciliadas en Colombia, permitiéndoles acreditar la experiencia mediante un máximo de cinco (5) contratos, sin modificar el valor mínimo ni las condiciones sustanciales exigidas.

SISTETRONICS S.A.S. aportó certificación de tamaño empresarial suscrita por su representante legal y revisor fiscal mediante la cual acredita su condición de **MEDIANA EMPRESA**, condición igualmente registrada en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá..

Para acreditar el requisito, el proponente aportó experiencias contractuales correspondientes a operaciones ejecutadas con entidades públicas, entre ellas Secretaría de Educación del Distrito, Computadores para Educar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y Escuela Superior de Administración Pública – ESAP, cuyo alcance comprende adquisición de computadores portátiles y de escritorio, equipos tecnológicos, periféricos y bienes asociados.

Los documentos aportados permiten verificar que las experiencias se encuentran directamente relacionadas con los componentes exigidos en el proceso y que los valores acreditados superan ampliamente el cien por ciento (100 %) del presupuesto oficial. Asimismo, se verifica de manera expresa experiencia en adquisición y comercialización de equipos de cómputo.

En consecuencia, **SISTETRONICS S.A.S. CUMPLE el requisito habilitante de experiencia.**

PROPONENTE	RESUMEN DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA	SÍ CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
SISTETRONICS S.A.S.	Aporta cinco experiencias contractuales relacionadas con adquisición y comercialización de computadores, equipos tecnológicos y periféricos, celebradas, entre otras entidades, con Secretaría de Educación del Distrito, Computadores para Educar, SENA y ESAP. Los contratos se encuentran terminados y sus valores superan ampliamente el requisito mínimo exigido.	CUMPLE	El proponente acredita su condición de mediana empresa y puede aplicar el criterio diferencial de hasta cinco contratos. La experiencia aportada demuestra ejecución de operaciones directamente relacionadas con computadores y bienes tecnológicos por valores superiores al requerido.

3.3.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas mínimas se encuentran establecidas en el Anexo Técnico y en los demás documentos del proceso. La adquisición comprende seis (6) computadores de escritorio, seis (6) diademas con micrófono tipo call center y seis (6) licencias Microsoft Office 2024 Hogar y Empresas bajo modalidad perpetua.

En la evaluación inicial se identificó que la documentación aportada no permitía establecer de manera suficientemente individualizada la marca, modelo y referencia de los computadores y diademas comprendidos en la propuesta ni verificar integralmente sus características técnicas. Asimismo, resultaba necesario precisar que los computadores serían entregados específicamente con **Windows 11 Pro**, así como la configuración correspondiente al componente de visualización.

En atención al requerimiento formulado por la Entidad, SISTETRONICS S.A.S. individualizó el computador comprendido en su oferta en los siguientes términos:

Marca:	COMPUMAX
Línea:	Corporativo
Modelo / Serie:	Saturno Series
Referencia:	3054-800-0010
Factor de forma: All in One – AIO	

La ficha técnica oficial aportada permite verificar las siguientes características:

- Procesador **AMD Ryzen 5 7430U**, hasta 4.3 GHz, 6 núcleos y 12 hilos.
- Memoria RAM **8 GB DDR4-3200 MHz**, expandible hasta 64 GB.
- Unidad de almacenamiento **SSD M.2 de 256 GB PCIe NVMe Gen 3**.
- Tarjeta LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 con conector RJ45.

- Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2.
- Siete puertos USB, incluidos USB 3.2 Tipo A, USB 2.0 Tipo A y USB Tipo C.
- Cámara web integrada de **5 MP** con micrófono.
- TPM 2.0.
- Sistema operativo **Microsoft Windows 11 Profesional de 64 bits OEM en español**.
- Pantalla integrada de **23,8 pulgadas**, resolución Full HD 1920 x 1080, retroiluminación WLED y recubrimiento antirreflejo.
- Teclado y mouse USB marca COMPUMAX.
- Garantía de un (1) año.

La configuración acredita igualmente que el computador corresponde a una solución integral **All in One**, con pantalla incorporada, dando cumplimiento al componente de visualización aclarado por la Entidad durante la etapa de observaciones.

Respecto de las diademas, SISTETRONICS S.A.S. identificó el periférico ofrecido como **Diadema COMPUMAX – Auricular Conexión USB Profesional**, aportando la respectiva ficha técnica del fabricante.

De acuerdo con dicha ficha, el periférico cuenta con:

- Conexión USB-A alámbrica.
- Configuración binaural.
- Auriculares acolchados estéreo.
- Micrófono integrado y giratorio.
- Cancelación de ruido.
- Audio bidireccional.
- Control físico para subir y bajar volumen.
- Función de silencio de micrófono – mute.
- Compatibilidad con **Windows 10 y Windows 11**, macOS y Chrome OS.

Estas características permiten verificar el cumplimiento funcional de las especificaciones técnicas mínimas requeridas para la operación de Línea Calma.

Frente al licenciamiento ofimático, SISTETRONICS S.A.S. confirmó expresamente que las seis (6) licencias corresponden a **Microsoft Office 2024 Home and Business – Hogar y Empresas**, bajo modalidad original, legítima y perpetua.

El proponente indicó que las licencias serán adquiridas a través del fabricante **COMPUMAX COMPUTER S.A.S.**, quien cuenta con relación acreditada con Microsoft, y aportó comunicaciones emitidas por Microsoft respecto de COMPUMAX COMPUTER S.A.S. y SISTETRONICS S.A.S. Adicionalmente, manifestó que las licencias quedarán registradas y asignadas institucionalmente a favor de la Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte y que los respectivos soportes de activación serán entregados durante las pruebas de recibo.

Igualmente, COMPUMAX COMPUTER S.A.S. certificó que **SISTETRONICS S.A.S. es distribuidor autorizado de los productos marca COMPUMAX**, circunstancia que proporciona respaldo directo del fabricante respecto de los bienes ofrecidos.

Analizados integralmente los documentos allegados en respuesta al requerimiento, se establece que la información aportada **aclara e individualiza las características de los bienes comprendidos en la propuesta sin modificar precios, cantidades ni condiciones esenciales de la oferta presentada al cierre.**

En consecuencia, se verifica el cumplimiento integral de las especificaciones técnicas mínimas.

PROPONENTE	RESUMEN DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA	SÍ CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
SISTETRONICS S.A.S.	Individualiza computador COMPUMAX Saturno Series 3054-800-0010 AIO, diadema profesional COMPUMAX y licencias Microsoft Office 2024 Home and Business perpetuas. Aporta fichas técnicas y documentos de respaldo del fabricante y Microsoft.	CUMPLE	Los documentos aportados permiten verificar procesador, RAM, SSD, Windows 11 Pro, pantalla de 23,8", conectividad, puertos, cámara, características de la diadema y condiciones del licenciamiento.

3.3.3. VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica presentada por **SISTETRONICS S.A.S.** corresponde a un valor total de **VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS DIECISÉIS PESOS M/CTE (\$21.740.616).**

Revisado el archivo Excel aportado, se evidencia que el proponente diligenció los tres componentes requeridos con los siguientes valores:

COMPONENTE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Computador de escritorio	6	\$2.618.600	\$15.711.600
Diadema con micrófono tipo call center	6	\$41.174	\$247.044
Licencia Microsoft Office 2024 Hogar y Empresas	6	\$963.662	\$5.781.972
TOTAL			\$21.740.616

La sumatoria de los componentes coincide con el valor total de la propuesta y con el valor registrado en SECOP II. No se identificaron ítems sin precio ni errores aritméticos.

Igualmente, los valores unitarios ofertados son inferiores a los precios máximos definidos por la SCRD, por lo cual la propuesta **cumple la verificación de integridad, consistencia aritmética y precios unitarios máximos**.

En la evaluación inicial, teniendo en cuenta que el valor ofertado se encontraba aproximadamente **38,93 % por debajo del presupuesto oficial**, se requirió al proponente para que justificara de manera objetiva la sostenibilidad económica de su propuesta.

SISTETRONICS S.A.S. atendió el requerimiento mediante documento de justificación en el cual desagregó los valores unitarios antes de IVA de la siguiente manera:

ÍTEM	COSTO DEL BIEN	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD	PRECIO ANTES DE IVA
Computador	\$2.225.810	\$130.930	\$78.558	\$183.302	\$2.618.600
Diadema	\$29.410	\$1.730	\$1.038	\$2.422	\$34.600
Licencia	\$688.330	\$40.490	\$24.294	\$56.686	\$809.800

Respecto de la diadema y la licencia, al incorporar el impuesto sobre las ventas del 19 %, los valores resultantes corresponden exactamente a los precios unitarios ofertados de **\$41.174** y **\$963.662**, respectivamente.

En cuanto al computador, el proponente sustentó el tratamiento tributario aplicado bajo la exclusión del IVA prevista para computadores personales cuyo valor no supera el límite tributario correspondiente, razón por la cual el valor unitario antes de IVA coincide con el valor finalmente ofertado.

Adicionalmente, la justificación presentada expone como circunstancia objetiva del precio la relación comercial directa con **COMPUMAX COMPUTER S.A.S.**, fabricante que certificó a SISTETRONICS S.A.S. como distribuidor autorizado y manifestó expresamente que los precios considerados para este proceso contemplan **costos de logística, soporte, garantía y demás costos conexos inherentes a la adquisición**.

El proponente igualmente manifestó que los valores incorporan gastos administrativos, imprevistos, utilidad, impuestos y contribuciones aplicables, transporte, embalaje, distribución, instalación, garantías y demás costos necesarios para el cumplimiento integral del contrato.

Asimismo, ratificó expresamente que:

- Los precios ofertados no obedecen a error de cálculo o digitación.
- No se omitieron bienes, componentes ni obligaciones.
- No existe expectativa de reconocimiento de valores adicionales durante la ejecución.
- El precio ofertado no supera el punto de no pérdida.

- La propuesta conserva un margen de utilidad.
- No se afectarán la calidad, garantía, soporte ni demás condiciones técnicas ofrecidas.
- Los precios permanecerán durante la ejecución contractual.
- La propuesta permite cumplir integralmente las condiciones de entrega y funcionamiento exigidas por la SCRD.

Analizados conjuntamente la desagregación económica, los documentos de respaldo del fabricante, la estructura tributaria explicada, el margen de utilidad informado y las manifestaciones expresas del proponente, se concluye que **las circunstancias expuestas constituyen razones objetivas y verificables que sustentan el precio ofertado y permiten establecer que la propuesta es económicamente sostenible.**

En consecuencia, **no se configura una oferta artificialmente baja en los términos del artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015**, y se acepta la explicación presentada por SISTETRONICS S.A.S.

PROPONENTE	VALOR OFERTADO	RESULTADO	OBSERVACIÓN
SISTETRONICS S.A.S.	\$21.740.616	CUMPLE	La explicación y los soportes aportados acreditan circunstancias objetivas que justifican el valor ofrecido. La oferta resulta económica y técnicamente sostenible.

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

PROPONENTE	EXPERIENCIA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	OFERTA ECONÓMICA	RESULTADO
HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S.	CUMPLE	NO SUBSANÓ EN TÉRMINO	CUMPLE EN INTEGRALIDAD Y ARITMÉTICA	NO HABILITADO TÉCNICAMENTE
SISTETRONICS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO TÉCNICAMENTE

RESULTADO CONSOLIDADO

Como resultado de la evaluación adelantada en el proceso SCRD-MIC-30-2026, se deja constancia de que **HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S.**, inicialmente ubicada en el primer orden económico válido, no atendió dentro del término concedido el requerimiento técnico formulado por la Entidad, razón por la cual su propuesta se determina como **NO HABILITADA TÉCNICAMENTE.**

En aplicación del procedimiento secuencial propio de la modalidad de mínima cuantía, se procedió a verificar la propuesta presentada por **SISTETRONICS S.A.S.**, ubicada en el siguiente orden de menor precio, por valor de **\$21.740.616**.

Verificados los documentos inicialmente aportados y la información allegada oportunamente en respuesta a los requerimientos formulados por la Entidad, se concluye que **SISTETRONICS S.A.S. cumple integralmente los requisitos habilitantes de contenido técnico**.

El proponente acredita experiencia suficiente y directamente relacionada con adquisición y comercialización de computadores, equipos tecnológicos y periféricos.

Respecto de las especificaciones técnicas, individualizó y acreditó mediante documentación del fabricante el computador **COMPUMAX Saturno Series 3054-800-0010**, factor de forma All in One, con procesador AMD Ryzen 5 7430U, memoria RAM de 8 GB, SSD de 256 GB, pantalla integrada de 23,8", Windows 11 Pro OEM, conectividad, puertos y cámara conforme con las condiciones exigidas. Igualmente, acreditó las características técnicas de la diadema COMPUMAX y las condiciones originales y perpetuas del licenciamiento Microsoft Office 2024 Home and Business.

La oferta económica fue presentada por valor de **\$21.740.616**, su sumatoria coincide con los valores unitarios ofertados y con el valor registrado en SECOP II, y ninguno de los componentes supera los precios máximos establecidos por la Entidad.

Finalmente, frente al requerimiento formulado por posible precio artificialmente bajo, SISTETRONICS S.A.S. aportó una desagregación de costos directos, gastos generales, imprevistos y utilidad, explicó el tratamiento tributario aplicado y acreditó mediante certificación de COMPUMAX COMPUTER S.A.S. su condición de distribuidor autorizado y la existencia de condiciones comerciales directas con el fabricante.

La explicación económica presentada permite establecer que el valor ofertado responde a **circunstancias objetivas, verificables y suficientes**, incluye los costos requeridos para la ejecución y conserva un margen de utilidad, razón por la cual **se acepta la justificación y se determina que la propuesta no configura un precio artificialmente bajo**.

En consecuencia, **SISTETRONICS S.A.S. queda HABILITADO TÉCNICAMENTE dentro del proceso de mínima cuantía No. SCRD-MIC-30-2026**.

SOLICITUD DE ACLARACIÓN TÉCNICA

De acuerdo con la evaluación efectuada y una vez verificado que SISTETRONICS S.A.S. se encuentra ubicado en el **siguiente orden de menor precio susceptible de aceptación**, después de la no habilitación de HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S., y teniendo en cuenta que **cumple los requisitos habilitantes de contenido técnico, las especificaciones técnicas mínimas, el requisito de experiencia y las condiciones económicas establecidas en los documentos del proceso**, se **RECOMIENDA LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA POR SISTETRONICS S.A.S.**, por valor de:

VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS DIECISÉIS PESOS M/CTE (\$21.740.616),

y, en consecuencia, **continuar con las actuaciones necesarias para la adjudicación/aceptación de oferta del proceso SCRD-MIC-30-2026 a favor de SISTETRONICS S.A.S.**, siempre que el componente jurídico confirme el cumplimiento de los requisitos habilitantes de su competencia.

Documento 20269000516453 firmado electrónicamente por:

Jose David Tarazona Rueda

Contratista

Subsecretaría Distrital de Cultura Ciudadana y Gestión del Conocimiento



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE

	Fecha firma: 07-09-2026 07:49:08
Mariana Álvarez Matallana	Directora de Transformaciones Culturales Dirección de Transformaciones Culturales Fecha firma: 07-09-2026 08:17:04
 e538b2523f82ac048e25ca855e002d106104ff483e6597eaf85d5f8e2d0bd9b2 Codigo de Verificación CV: 13642	