Acta N°	**20 de 2025**	Reunión	Comité de Compras
Fecha	**09-09-2025. –**	Hora inicio	**02:00 pm del 09 septiembre de 2025**
Lugar	Sala de Juntas de Gerencia	**Hora terminación**	**1:10 pm del 11 septiembre de 2025**

Orden del día:

1. Llamada a lista y verificación del quórum.

2. Aperturar, foliar, revisar y evaluar las propuestas de los procesos:
1) Adquisición de equipos de Cómputo para la prestación de servicios de los Equipos Básicos de Salud de las unidades de Atención de Piendamo, Morales, Cajibío y Silvia de la ESE CENTRO 1..
3. Proposiciones y varios.

Desarrollo del orden del día:

1. **Llamada a lista y verificación del quórum.**

Se realiza el llamado a lista, con la asistencia de la Profesional de Almacén, la Profesional Administrativa, el asesor Jurídico, el Coordinador Técnico Salud, Jefe de Control Interno como invitado permanente, Confirmando la existencia del quórum del Comité de Compras.

2. **Apertura a los sobres allegados a la ventanilla única, del proceso referido anteriormente.**

Primer Proceso: La Profesional de Almacén informa que se enviaron 8 invitaciones a las siguientes casas comerciales: **BOARD COMPUTERS. XION SYSTEMS. AM-INGENIERIA INTEGRAL. COMERCIALIZADORA MULTISERVICIOS. SYSTEM STORE/DIEGO FELIPE AMADO AVILA. CONVIEST/JOHANNA BARAJAS. YACQUELINE ORDOÑEZ HERNANDEZ. TECNOLOGIA INOVACION SIN FRONTERAS/STEVAN BUENO.**
Las cuales se adjuntan; y la Profesional Administrativa informa que recibió TRES (03) propuestas que se encontraban en custodia en la Oficina de contratación. Acto seguido se procede a verificar, foliar y firmar por cada uno de los participantes de la sesión, como se detalla a continuación:

Fecha y hora de	Proponente	N.º de folios	Valor unitario

recibido			propuesta
08/09/2025 08:10 am	**SYSTEM STORE/DIEGO FELIPE AMADO AVILA**	39	Opción 1- $132.000.000 Opción 2- $149.100.000
08/09/2025 10:48 am	**COMERCIALIZADORA MULTISERVICIOS**	33	$141.000.000
08/09/2025 10:56 am	**CONVIEST/JOHANNA BARAJAS**	41	$149.144.340
08/09/2025 01:00 pm	**BOARD COMPUTERS**	18	Opción 1- $133.800.000 Opción 2- $139.800.000

La Propuesta de la casa comercial **BOARD COMPUTERS, presento la propuesta de manera extemporánea, tiempo límite de presentación de la propuesta septiembre 11 del 2025 hora: 11:00 pm, hora de presentación de la propuesta 14 horas del día septiembre 11 del 2025 via correo electrónico ventanillaunica@esecentrouno.gov.co**

Se decide por parte de los miembros de este comité, que la Profesional de Almacén con el apoyo del área de Sistemas de información Ingeniero Luis Rios , realice la verificación y el análisis de las propuestas, en su parte técnica, y económica de acuerdo a los criterios establecidos en los estudios previos, al proceso referido

Se suspende el comité siendo las 02:30 pm. Hasta que se efectúen las verificaciones de los documentos solicitados.

Se reinicia el comité siendo, siendo las 12:30 pm del 11 de septiembre del 2025, informando por parte de la profesional de Almacén:

Primer Proceso: **"Adquisición de equipos de Cómputo para la prestación de servicios de los Equipos Básicos de Salud de las unidades de Atención de Piendamo, Morales, Cajibío y Silvia de la ESE CENTRO 1".** Que realizo la verificación de la documentación y propuestas presentadas, Que la propuesta que cumplió con la totalidad de lo requerido en el estudio previo, y teniendo en cuenta la validación técnica de los Ingenieros de área de Sistemas de información, los equipos de cómputo en relación de precio y garantía de respaldo, precio competitivo y valor agregado en a propuesta, la más conveniente para la empresa es la presentada por la casa comercial, **SYSTEM STORE/DIEGO FELIPE AMADO AVILA** siendo la más

favorable para la empresa. (Se adjunta el cuadro de verificación de la documentación, lista de chequeo, lista de cumplimiento criterios de selección y validación técnica del área de sistemas de la información),

De acuerdo a los cuadros adjuntos allegado por la Profesional de Almacén, y el apoyo de sistemas en cabeza del ingeniero Luis Rios, el comité recomienda se realice los tramites administrativos correspondientes a la adquisición de los equipos de cómputo para los equipos conformados para **EBS**: a la casa comercial **SYSTEM STORE/DIEGO FELIPE AMADO AVILA**, acorde a la evaluación y los listados adjuntos que hace parte integral de esta acta, Teniendo en cuenta que las características de los productos y precio es el más conveniente para la Empresa.

3. Proposiciones y varios.

No se presentaron proposiciones y varios.

Siendo las 1:10 p.m. del 11 de septiembre de 2025, se da por terminada la sesión.

Nombre	Cargo	Firma
Teresa Morales Gómez	Profesional de Almacén	
Ricardo Alonso Chara	Coordinador Técnico Salud	
Juan Gabriel Chaux España	Asesor Juridico	
Alba Lucia Otero Ochoa	Profesional Universitario Asistencia Administrativa	
Luis Alberto Rios Victoria	Coordinador Sistemas de Información	
José Francisco Quinchoa collazos	Control Interno-INVITADO	

E.S.E CENTRO 1

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO 1
NIT. 900145581-5

Libertad y Orden

DETALLE TÉCNICO - PROPUESTAS COMPRA DE EQUIPOS

PROVEEDOR	MODELO / MARCA	PROCESADOR	RAM	DISCO	PANTALLA	GARANTIA / SOPORTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL (60 UNIDADES)
CONVIEST	Dell Inspiron 15 3530	Intel Core i5-1334U (13ª Gen, 10C/12T, hasta 4.6 GHz, 12 MB cache)	16 GB (2x8) DDR4 2666 MHz	512 GB SSD M.2 QLC	15.6" FHD 120 Hz, 250 nits, WVA anti-glare	Dell **ProSupport 1 año 7x24** + accidental	$ 2.485.739	$ 149.144.340
MULTISERVICIOS FONCECA	HP (sin modelo exacto)	Intel Core i5-1235U (12ª Gen, 10 núcleos)	16 GB	512 GB SSD	15.6" FHD LCD	Windows 11 Pro, incluye mouse y estuche, sin detalle de garantía extendida	$ 2.350.000	$ 141.000.000
SYSTEM - STORE Opción 1	Dell (sin modelo específico)	Intel Core i5 (13ª Gen)	16 GB	512 GB SSD	15.5" LCD	Garantía 1 año, incluye estuche + protector teclado	$ 2.200.000	$ 132.000.000
SYSTEM - STORE Opción 2	Dell (igual al anterior)	Intel Core i5 (13ª Gen)	16 GB	512 GB SSD	15.5" LCD	**Garantía extendida 3 años**, incluye estuche + protector teclado	$ 2.485.000	$ 149.100.000
BOARD COMPUTER	Dell Inspiron 3530	Intel Core i5-1334U (13ª Gen)	16 GB DDR4	512 GB SSD	15.6" FHD	Windows 11 Pro, no especifica soporte ni garantía extendida	$ 2.230.000	$ 133.800.000

Jairo Alonso Gómez Noguera
Apoyo Profesional Sistemas
ESE Centro 1

Luis Alberto Ríos Victoria
Coordinador Sistemas de Información.
Ese Centro 1

E.S.E CENTRO 1

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO 1
NIT. 900145581-5

Libertad y Orden

Nombre del proceso: "Adquisición de equipos de Cómputo para la prestación de servicios de los Equipos Básicos de Salud de las unidades de Atención de Piendamo, Morales, Cajibío y Silvia de la ESE CENTRO 1"

		SYSTEM STORE/DIEGO FELIPE AMADO	CONVIEST SAS/LUIS GUILLERMO NAVAS	COMERCIALIZADORA MULTISERVICIOS/DANY DANIEL FONSECA	BOARD COMPUTERS
CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS DE SELECCIÓN		Documentos aportados	Documentos aportados	Documentos aportados	Documentos aportados
1	Propuesta debidamente firmada; La oferta debe contener Descripción de las especificaciones técnicas del producto: Nombre, presentación, laboratorio, cantidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA PROPUESTA EXTEMPORANEA EN HORA: 14 HORAS
2	Certificado de Existencia y Representacion Legal	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA
3	Certificado de Antecedentes Disciplinarios (del Representente Legal y de la Empresa)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Certificados de Antecedentes de Responsabilidad Fiscal (del Representante Legal y de La Empresa)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Certificado de Antecedentes judiciales (del Representante Legal)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Certificado de Medidas Correctivas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Autorizacion de Tratamiento Datos Personales	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA	CUMPLE
8	Certificado de Delitos Sexuales y (Representante Legal)	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA	NO APORTA
9	Certificado de registro de Deudores y Alimentarios Morosos REDAM del Representante Legal y de la Empresa	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA
10	Copia del Rut	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Copia de la Cédula de Ciudadanía	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Copia de la Tarjeta Profesional(si aplica)	NA	NA	NA	NA
13	Copia de la Libreta Militar para hombres menores de 50 años	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA	APORTA
14	Certificado Inhabilidades e Incopatibilidades	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Certificado de Salud y pension	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA PENSION
16	Hoja de vida actualizada en el formato de la Función Pública - (debidamente firmada por el contratista) con soportes	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA	CUMPLE
17	•Experiencia en ejecución de mínimo un (01) contrato cuyo objeto esté relacionado con el objeto a contratar. Para lo cual deberá entregar acta de liquidación y/o certificación suscrita por el contratante y/o recibido a satisfacción, en donde se relacionen y sea posible verificar los datos mínimos del contrato (contratante, número del contrato, objeto, valor,	CUMPLE	CUMPLE	No adjunta la hoja de vida. Aporta la experiencia	NO APORTA LA EXPERIENCIA
18	Certificado Bancario	CUMPLE	CUMPLE	NO APORTA	APORTA
19	Poliza de Garantia Unica de cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
20	No. FOLIOS	39	41	32	18

NOTA: Revisada la documentacion se evidencia lo siguiente:

1- SYSTEM STORE/DIEGO FELIPE AMADO : Cotiza los equipos de acuerdo a lo solicitado en el estduio previo y adjunta la documentacion requerida.

2- CONVIEST SAS/LUIS GUILLERMO NAVAS : Cotiza los equipos de acuerdo a lo solicitado en el estduio previo y adjunta la documentacion requerida.

3- COMERCIALIZADORA MULTISERVICIOS/DANY DANIEL FONSECA : Cotiza los equipos de acuerdo a lo solicitado en el estduio previo y adjunta la documentacion requerida.

4- BOARD COMPUTERS: Cotiza los equipos de acuerdo a lo solicitado en el estduio previo: adjunta documentacion incompleta: LA PROPUESTA ES PRESENTADA POR MEDIO CORREO ELECTRONICO EXTEMPORANEAMENTE HORA: 14 HORAS. DOCUMENTACION INCOMPLETA

TERESA MORALES GOMEZ
ESE CENTRO 1

Republica de colombia
Gobernacion Departamento del Cauca
Empresa Social del Estado Centro 1 ESE
Nit: 900.145.581-5

ESTUDIO DE MERCADO EQUIPOS DE COMPUTO -ESE CENTRO 1

			BOARD COMPUTER-opcion 1		BOARD COMPUTER-opcion 2		CONVIEST		SYSTEM STORE opcion 1		SYSTEM STORE opcion 2	
Descripció	Especificaciones mínimas requer	cant	v/unt	v/total	v/unt	v/total	v/unt	v/total	v/unt	v/total	v/unt	v/total
Portátil para uso profesional	**Portátil** de marca reconocida con procesador Intel mínimo Core i5 1235U o más, pantalla LCD 15.6 FHD pulgadas, RAM:16gb, Disco duro mínimo 512gb SSD o más, Wifi6+BT (Windows 11 pro).	60	2.230.000	133.800.000	2.330.000	139.800.000	2.485.739	149.144.340	2.200.000	132.000.000	2.485.000	149.100.000

NOTA : ANALISIS DE OFERTAS POR VALOR TOTAL

BOARD COMPUTER-opcion 1	133.800.000
BOARD COMPUTER-opcion 2	139.800.000
CONVIEST	149.144.340
SYSTEM STORE opcion 1	132.000.000
SYSTEM STORE opcion 2	**149.100.000**

TERESA MORALES GOMEZ
Almacen ESE CENTRO 1

Piendamó 10 de septiembre de 2025.

Señores:
Representantes del comité de compras.
Empresa Social del Estado Centro 1.

Asunto: Validación Técnica Propuestas Compra de Equipo.

Cordial Saludo.

De acuerdo a la propuesta recibida por los oferentes **BOARD COMPUTER, CONVIEST, SYSTEM STORE Y MULTISERVICIOS FONCECA,** el 10 de septiembre, el área de gestión tecnológica de la información y la comunicación en apoyo del área de almacén, determina que de acuerdo al análisis técnico y las condiciones de requisitos y habilidades los siguiente:

CONCLUSIONES TECNICAS OFERTAS PROPONENTES

A continuación, se presentan las conclusiones técnicas derivadas del análisis comparativo de las ofertas recibidas, teniendo en cuenta los aspectos más relevantes para la operación y sostenibilidad de los equipos: procesador, memoria RAM, almacenamiento y rendimiento energético. Estos elementos resultan determinantes para garantizar la eficiencia en el uso de aplicaciones administrativas, la vigencia tecnológica en el tiempo, así como la optimización en consumo eléctrico y vida útil de los dispositivos.

1) Procesador

- **CONVIEST**: Ofrece el **Intel Core i5-1334U (13ª generación, 10 núcleos / 12 hilos, hasta 4.6 GHz, 12 MB caché).** Se trata de un procesador de última generación con arquitectura híbrida de eficiencia y rendimiento, ideal para entornos empresariales donde se requiere estabilidad y durabilidad en el tiempo.

- **SYSTEM STORE (Opción 1 y 2)**: También entregan equipos con procesador **Intel Core i5 de 13ª generación**, aunque no se especifica el modelo exacto, lo que limita la verificación de sus prestaciones reales frente al ofertado por Convist.

- **BOARD COMPUTER**: Precisa el mismo procesador que Convist (**i5-1334U 13ª Gen**), lo cual le da competitividad en términos técnicos, aunque sin acompañar con soporte especializado.

- **MULTISERVICIOS FONSECA**: Ofrece procesador **Intel Core i5-1235U (12ª generación)**. Este es una generación anterior con menores optimizaciones energéticas y de rendimiento, lo que impacta en la vida útil y proyección tecnológica.

Conclusión: Los equipos con procesador de **13ª generación (Convist, System Store, Board Computer)** resultan más convenientes y garantizan mayor vigencia tecnológica. Multiservicios Fonseca queda en desventaja al ofrecer 12ª generación.

2) Memoria RAM

- Todos los oferentes cumplen con **16 GB DDR4**, lo cual es suficiente para el correcto desempeño de aplicaciones ofimáticas, navegadores con múltiples pestañas, videoconferencias y software administrativo.
- **CONVIEST:** especifica la configuración en **dos módulos (2x8 GB)**, lo cual permite aprovechar el **doble canal (dual channel)** y mejorar el rendimiento general del equipo.
- Los demás proponentes no detallan configuración, lo que podría implicar una sola ranura ocupada (1x16 GB), limitando posibles expansiones o reducción de rendimiento.

Conclusión: Aunque todos cumplen con el requisito mínimo de RAM, la oferta de Conviest es más transparente y técnica al detallar configuración en dual channel, optimizando el desempeño.

3) Almacenamiento

- Todos los equipos incluyen **512 GB SSD**, cumpliendo con la capacidad requerida y aportando velocidad en lectura/escritura.
- **CONVIEST** especifica **SSD M.2 QLC**. Esta tecnología de celdas QLC es más económica pero tiene menor resistencia de escritura frente a TLC o MLC. No obstante, Convist respalda con **Dell ProSupport y cobertura por daño accidental**, lo cual reduce el riesgo para la entidad.
- Los demás oferentes no detallan la tecnología de memoria **NAND** (La **NAND** es un tipo de tecnología de memoria **flash** usada en los discos de estado sólido (**SSD**), memorias USB y tarjetas SD.) de sus discos, lo que genera falta de claridad sobre la calidad del almacenamiento.

Conclusión: Aunque todos cumplen con la capacidad, Convist muestra transparencia técnica; sin embargo, se recomienda pedir mayor detalle a los demás proveedores para verificar si usan SSD TLC, que suelen ser más duraderos.

4) Puertos de Red y Conectividad

- Ninguna oferta detalla explícitamente los **puertos físicos** de red y conectividad.
- Por las características de los modelos (Dell Inspiron y HP de gama empresarial), se puede asumir la inclusión de al menos:
    - **Wi-Fi 6** o versiones equivalentes,
    - **Bluetooth** estándar.
- No obstante, al no estar especificado, se genera incertidumbre respecto a compatibilidad con redes corporativas de mayor velocidad (ej. 2.5GbE).

Conclusión: Se recomienda a la entidad solicitar aclaraciones o fichas técnicas oficiales que confirmen compatibilidad con **redes de 1GbE o superiores** y características de los módulos inalámbricos.

5) Fuente Eléctrica

- Todos los equipos incluyen **fuente externa tipo adaptador AC**, con potencia cercana a los **65W**, acorde a la línea de procesadores de bajo consumo (serie U).
- Ningún oferente especifica la potencia exacta ni si el cargador es de tipo universal (USB-C) o propietario. Esto puede influir en la facilidad de reemplazo y estandarización de repuestos.
- Los equipos ofertados son de bajo consumo energético, lo que favorece la sostenibilidad y eficiencia eléctrica de la entidad.

Conclusión: Todos cumplen con el mínimo requerido. Se sugiere aclarar si los cargadores son **estandarizados (USB-C PD)** para facilitar reemplazos en el futuro.

6) Resumen General Mejorado

- **Mayor respaldo técnico y de soporte:** La oferta de **Convist** destaca por incluir equipos con procesador de **13ª generación**, memoria RAM configurada en **dual channel** y el respaldo de **Dell ProSupport 7x24 con cobertura por daño accidental**, lo que representa el mayor nivel de soporte y confiabilidad técnica entre los oferentes.
- **Mayor garantía en tiempo:** La propuesta de **System Store – Opción 2** ofrece una **garantía extendida de 3 años**, lo que asegura mayor continuidad operativa a mediano plazo; sin embargo, no cuenta con un esquema de soporte especializado directo del fabricante.

- **Mejor precio unitario y total:** La alternativa más económica corresponde a **System Store – Opción 1** con un valor total de **$132.000.000**, aunque con una garantía estándar de solo 1 año, lo que reduce la cobertura de soporte en el ciclo de vida del equipo.

- **Propuesta con menor competitividad técnica: Multiservicios Fonseca** presenta equipos con procesador de **12ª generación**, sin detallar soporte extendido ni características adicionales de servicio, lo que la hace menos favorable frente a las demás ofertas.

- **Relación técnica y precio equilibrada:** La propuesta de **Board Computer** cumple con especificaciones de **13ª generación** y un precio competitivo de **$133.800.000**; sin embargo, no incluye soporte especializado ni garantía extendida, lo que limita su cobertura en caso de fallas o incidentes.

Cada proveedor presenta fortalezas diferenciadas: **CONVIEST** sobresale por el soporte especializado Dell (ProSupport con cobertura por daño accidental) y una configuración optimizada (procesador 13ª Gen, RAM en dual channel), lo que brinda alta seguridad técnica, aunque con un costo mayor y garantía por un año. **SYSTEM STORE**, en su **Opción 2**, se posiciona como la propuesta más equilibrada al ofrecer la **garantía más amplia (3 años)** y ser el único en entregar **accesorios adicionales (forros protectores)**, lo que aporta valor agregado y mayor durabilidad a los equipos; mientras que su **Opción 1** representa la alternativa más económica del proceso ($132M), manteniendo las prestaciones técnicas de última generación. **BOARD COMPUTER** cumple con los equipos de 13ª Gen y un precio competitivo ($133.8M), aunque sin soporte especializado ni extensión de garantía, lo que limita su cobertura. Finalmente, **MULTISERVICIOS FONSECA** queda en desventaja al ofrecer procesadores de 12ª Gen y sin detallar respaldo técnico ni accesorios.

En conclusión, aunque Conviest asegura el mayor soporte técnico, **System Store integra mejor la relación calidad-precio**, al garantizar 3 años de respaldo, precio competitivo y valor agregado en protección física de los equipos, lo que lo convierte en la opción más conveniente para la entidad.

Jairo Alonso Gómez Noguera
Apoyo Profesional Sistemas
ESE Centro 1

Luis Alberto Ríos Victoria
Coordinador Sistemas de Información.
Ese Centro 1