

ACTA No.02
EVALUACION DE SOLICITUD FORMAL DE OFERTAS
No.018 de 2019.

OBJETO: COMPRA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO, SERVIDORES, COMPUTADORES PORTÁTILES, DISCOS DUROS EXTERNOS, LICENCIAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO, SOFTWARE ANTIVIRUS Y UPSs PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO POPAYÁN E.S.E.

1. ANTECEDENTES:

De acuerdo con el informe de verificación de los requisitos habilitantes efectuada en el Acta No.1 del 29 de mayo de 2019 publicada en el SECOP I el día 29 de mayo de 2019, quedaron habilitados dos oferentes IMPOCAUCA Y PRINTINK, los demás oferentes, UNION TEMPORAL POPAYAN, SOTELCOM SAS, UNION TEMPORAL SUMINISTROS TECNOLOGICOS 2019 -SOS, CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY, INFOTECH, debían subsanar, plazo que venció el 3 de junio de 2019 a las 3:00 pm.

De acuerdo a los documentos aportados por los oferentes que debían subsanar se tiene la siguiente información

RELACION DE PROPONENTES QUE SUBSANARON:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	SUBSANACIÓN
1	UNION TEMPORAL POPAYAN	SI
2	SOTELCOM SAS	NO
3	UNION TEMPORAL SUMINISTROS TECNOLOGICOS 2019 -SOS	NO
4	CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY	SI
5	INFOTECH	NO

2. CRITERIOS A VERIFICAR.

Teniendo en cuenta el numeral (3.1.1.1 y 3.1.2) de la solicitud simple de ofertas el comité evaluador de la E.S.E. Popayán con el fin de garantizar a escogencia de la oferta más favorable, procederá a evaluar los documentos subsanados por los oferentes.

REQUISITOS	UNION TEMPORAL POPAYAN	CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY
SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS:		CUMPLE
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:	Aporta documento del integrante MICRONET, más no de DISPAUCA. NO CUMPLE	N/A
HABILITACION	RECHAZADO	CUMPLE

Dado lo anterior, de la evaluación jurídica se concluye:

NOTA 1: Los oferentes: **SOTELCOM SAS - UNION TEMPORAL SUMINISTROS TECNOLOGICOS 2019 -SOS - INFOTECH**, no subsanaron los documentos requeridos en la Solicitud Formal No. 18 de 2019, en el término establecido por la entidad. Dado lo anterior, serán rechazados de la solicitud de ofertas de la referencia por configurar causal de rechazo, según el punto 5, el cual cita lo siguiente:

5.- CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

16. Cuando el oferente no subsana los documentos requeridos por la Entidad -

NOTA 2: Para el caso del oferente UNION TEMPORAL POPAYAN, subsana mediante correo electrónico del 30 de mayo de 2019, lo referente a la experiencia del integrante MICRONET S.A.S, más no aporta la experiencia del integrante DISPACAUCA, por lo anterior su oferta procede hacer rechazada.

NOTA 3: El oferente CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY, subsana en debida forma la certificación de sostenibilidad de precios requerida en la solicitud formal de la referencia, por lo tanto su propuesta queda habilitada para la evaluación técnica y económica.

NOTA 4: Los oferentes PRINTINK e IMPOCAUCA, están habilitados para la evaluación técnica y económica, por cuanto no debieron subsanar

Es así como se procede a la evaluación técnica y económica de los oferentes: PRINTINK - IMPOCAUCA - CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY,

3.1.3. EVALUACION TÉCNICA: El oferente debe cumplir con las exigencias descritas en el punto 1.4 de la invitación, además deberá:

DESCRIPCION	PRINTINK	IMPOCAUCA	CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY
<p>SERVIDOR Factor de forma: Torre Generacion 10 Tipo de procesador Procesadores escalables Intel® Xeon. Procesador: 1 x Intel Xeon-B 3106 8-Core (1,70GHz - 11MB Cache)/ Maximo: 1 Procesador, 4 nucleos velocidad 3,6 GHz Memoria RAM: 16GB (1 x 16GB) DDR4 2666MHz, Tipo de memoria HPE SmartMemory DDR4 o memoria estandar HPE DDR4 Ranuras de memoria: 6 Ranuras DIMM Gestion de infraestructura Incluido: HPE iLO Standar con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE One View Standard opcional (requiere descarga): HPE iLO Advanced, edicion de seguridad Premium de HPE iLO Advanced. Tipo de fuente de alimentacion Un kit de fuente de alimentacion ATX HPE ML110 FIO Gen10 de 350 W o un kit de fuente de alimentacion ATX HPE ML 110 Gen10 de 550 W o un kit de fuente de alimentacion hoy-plug con ranura flexible de 800 WHPE Platinum. Ranuras de expansion 5 PCIe 3,0 Controlador de red Adaptador HPE Ethernet de 1 Gb y 2 puertos 332i Controlador de almacenamiento HPE Smart Array A100i SR Gen10 SW RAID HPE Dynamic Smart Array S100i controller Raid: 0/1/1+0/5 Graficos: integrated Matrox G200eH2 Red: 1 x Tarjeta 10/100/1000 de 2 puertos Disco duro: Dos (2) Discos duros de 1 TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD Niveles RAID soportados: 0,1 Placa Conexion de Discos Duros: Hot Plug 3.5in Hard Disk Fuente de alimentacion: 1x550W ATX-Gen9 Power Supply / Maximo: 2 fuentes. SISTEMA OPERATIVO> Windows Server Standard 2016 R2 Garantia: 3 años en piezas / 3 Año en Mano de Obra / 3 Año de Garantia en Sitio el siguiente dia laborable Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad minimo</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>

DESCRIPCION	PRINT TINK	IMPOCAUCA	CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY
de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.			
<p>COMPUTADOR ESCRITORIO Small Form Factor PROCESADOR: Intel Core i5 de Ultima Generacion MEMORIA RAM: 8GB DDR4, Min 3.5 Ghz, up to 32 GB ALMACENAMIENTO: Disco duro 1 TB 7200 RPM SISTEMA OPERATIVO: Windows 10PRO. Chipset Intel® H370 Factor de forma: Factor de pequeño formato Gestion de seguridad: Ranura para cerradura; Trusted Platform Module (TPM) 2,0 (via firmware) Ranuras de memoria: 2 DIMM Compartimientos para unidades internas: Una unidad de disco duro de 3,5 (2,5") Descripcion del disco duro: SATA DE 1 TB Y 7200 rpm Graficos integrada Graficos: Graficos Intel(R) UHD 630 Unicacion del puerto de E/S Adelante: Puertos 1 combinacion de auriculares y microfono; 2 USB 3,1 Gen 1 Unicacion del puerto de E/S Trasero: Puertos 1 HDMI; 1 entrada de linea; 1 salida de linea; 1 entrada de microfono; 1 conector de alimentacion; 1 RJ-45; 1 en serie; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0. Ranuras de expansion 1 PCIe x 1; 1 PCIe x 16; 2 M.2; 1 Lector de tarjeta SD 3 en 1 AudioCodec Realtek ALC3601, entrada combinada de microfono/auriculares, audio HD Teclado Teclado universal con cable USB interfaz de red 10/100/1000M GbE integrado Alimentacion Adaptador de alimentacion de CA externo de 180W Eficiencia de energia Silver de EPEAT (R) Margen de temperaturas operativas: De 0 a 40° C MONITOR: Minimo 18.5" GARANTIA: Garantia de 3 años en sitio Los equipos (Monitor, teclado, Mouse y las partes internas de los mismos, deben venir contramarcados con la marca desde fabrica). Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antiguedad minimo de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>NO CUMPLE TPM 2.0 discreta es opcional y no menciona si la tiene incluida. Adicionalmente la gestión TMP por BIOS solo está disponible en China.</p>

DESCRIPCION	PRINT TINK	IMPOCAUCA	CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY
<p>Computador de escritorio Small Form Factor PROCESADOR: Intel Core i3 de última Generación. MEMORIA: 8GB DDR4. Min 3.5 Ghz ALMACENAMIENTO: Disco duro 1TB 7200 RPM o superior SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 PRO Chipset Intel® H370 Factor de forma: Factor de pequeño formato Gestión de seguridad: Ranura para cerradura; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (via firmware) Ranuras de memoria: 2 DIMM Compartimientos para unidades internas: Una unidad de disco duro de 3,5" (2,5") Ubicación del puerto de E/S: Adelante Puertos: 1 combinación de auriculares y micrófono; 2 USB 3.1 Gen 1 Ubicación del puerto de E/S: trasero Puertos: 1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 entrada de micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 en serie; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0. Ranuras de expansión: 1 PCIe x 1; 1 PCIe x 16; 2M.2; 1 Lector de tarjeta SD 3 en 1 Margen de temperaturas operativas; De 0 a 40°C MONITOR: Mínimo 18,5" GARANTIA: Garantía de 3 años en sitios. Los equipos (Monitor, teclado, Mouse y las partes internas de los mismos, deben venir contramarcados con la marca desde fábrica). Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínima de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA. SI CUMPLE</p>	<p>NO CUMPLE TPM 2.0 discreta es opcional y no menciona si la tiene incluida. Adicionalmente la gestión TPM por BIOS solo está disponible en China.</p>
<p>Computador Portatil PROCESADOR: Intel Core i7 de Última Generación 1,8 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Turbo Boost de Intel 2,0 8 MB de cache 4 núcleos Gráficos Intel UHD 620 MEMORIA RAM: 8GB DDR4 SDRAM 2400 (1 x 8 GB) ALMACENAMIENTO: Disco duro SATA 1TB 7200 RPM o superior Audio: (2) Altavoces integrados, 1 Sistema de doble micrófono integrado Cámara Web: Cámara web HD Teclado: Premium Resistente a líquidos Puertos: (1) puerto USB 3,1 tipo C, (2) USB 3,1 Gen 1 (1 puerto con alimentación) (1) HDMI 1,4b (vendido por separado) (1) VGA (1) CA (1) RJ-45 / Ethernet (1) Conector combinado de auriculares y micrófono. Pantalla: eDP FHD plana 35,56 cm (14 pulgadas) en diagonal, plana, no táctil FHD UWVA antirreflejo, retroiluminación LED, 220 cd/m2. SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 Pro 64 GARANTIA: Garantía de 3 años en sitio. Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínima de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>NO CUMPLE Ofrece disco duro 1tb velocidad de rotación 5.400rpm El fabricante no especifica que el teclado sea resistente a líquidos, pero al ser retroiluminado podría inferirse que no resiste contacto con líquidos. El equipo solo tiene 1 puerto USB 3.1 Gen1 -- FALTA (1) puerto USB tipo C</p>

DESCRIPCION	PRINT TINK	IMPOCAUCA	CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY
<p>Computador portátil</p> <p>PROCESADOR: Intel Core i5 de última generación</p> <p>MEMORIA: 8GB DDR4-2133 (velocidad de transferencia hasta 2133 MT/s)</p> <p>ALMACENAMIENTO: Disco duro 1TB 5200 RPM</p> <p>Audio: (2) Altavoces integrados 1)</p> <p>Camara web: Camara web HD</p> <p>Teclado: Texturizado tipo isla de tamaño normal con teclado numérico</p> <p>Puertos: (2) USB 3.1 (Gen 1) (lado izquierdo) (1) USB 2.0 (lado derecho) (1) HDMI 1.4b (cable vendido por separado) (1) RJ-45/Ethernet (cable vendido por separado) (1) Conector combinado de auriculares y micrófono (1) Puerto VGA (1) Adaptador de CA Smart Ethernet: NIC 10/100/1000 integrada</p> <p>Pantalla: Delgada y plana (3mm) con 35,56 cm (14 pulg.) en diagonal, HD SVA eDP, WLED antirreflejo (1366 x 768)</p> <p>Batería Principal: Batería de iones de litio de 4 celdas, 41 Wh</p> <p>Duración de la batería hasta 9 Horas</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 PRO</p> <p>GARANTIA: Garantía de 3 años en sitio</p> <p>Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínima de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA NO CUMPLE CON LOS DOS PUERTOS USB 3,1 (Gen 1) TECLADO NUMERICO</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>NO CUMPLE</p> <p>No tiene puerto VGA</p> <p>No tiene teclado numérico</p> <p>El equipo tiene en un lado 2 puertos USB 3.1 y en el otro tiene un puerto tipo C NO 2.0 como se exige.</p>
<p>Software Antivirus Con protección contra Spyware y Ransomware</p> <p>200 Licencias por 2 años. Las licencias deben cumplir con las siguientes características y/o especificaciones técnicas:</p> <p>Idioma Español</p> <p>Protección para estaciones de trabajo y servidores (antivirus y antispysware)</p> <p>Protección multiplataforma</p> <p>Motores de antivirus</p> <p>Administración basado en roles</p> <p>Exploración automática de medios extraíbles</p> <p>Sistema de prevención de instrucciones basado en el host</p> <p>Antispam en el cliente</p> <p>Mínimo impacto en el sistema</p> <p>Control de dispositivos</p> <p>Administración centralizada</p> <p>Instalación remota</p> <p>Escaneo remoto</p> <p>Actualizaciones para los clientes desde la consola de administración</p> <p>Notificaciones de incidentes</p> <p>Creación y generación de informes gráficos</p> <p>Logs de eventos</p> <p>Exploración de correo entrante</p> <p>Permitir actualizaciones online para los portátiles</p> <p>Análisis en tiempo real</p> <p>Políticas de importación y exportación</p> <p>Informes sobre control de dispositivos</p> <p>Exploración profunda</p> <p>Creación de unidad de rescate</p> <p>Volver al sistema a una versión anterior</p> <p>Servidor de actualización local</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>
<p>Discos duros externos de 1 TB USB 3,0</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>
<p>UPS Monofásica de 3 KVA APC cada una con batería interna Doble conversión On-Line Onda Seno, Bypass interno, Altura del rack 2 U, Conexiones de salida (2) NEMA 5-20R (Respaldo de batería) (6) NEMAS-15R (Respaldo de batería), Puertos DB-9 RS-232, Smart-Slot, USB. Garantía estándar Reparación o reemplazo por 2 años APC</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE</p>	<p>APORTA FICHA TECNICAS NO CUMPLE PUERTOS DB-9</p>

DESCRIPCION	PRINT TINK	IMPOCAUCA	CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY
			RS-232 RACK 2U
Actualizacion Licenciamiento Firewall Fortigate 100D por 3 años	APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE	APORTA FICHA TECNICA SI CUMPLE	SI CUMPLE
COMPARATIVO ENTRE LOS REQUISITOS DE LAS CCTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA, VERSUS LAS OFRECIDAS POR EL OFERENTE, INDICANDO MARCA MODELO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS	SI CUADRO APORTA COMPARATIVO	SI CUADRO APORTA COMPARATIVO	SI CUADRO APORTA COMPARATIVO
EL PROPONENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA UN LISTADO DETALLADO CON LA DESCRIPCIÓN, MARCA Y MODELO DEL EQUIPO, Y ACCESORIOS OFRECIDOS, ANEXANDO LOS CATÁLOGOS TÉCNICOS CON LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS SUMINISTROS Y LOS MISMOS DEBERÁN CORRESPONDER EXACTAMENTE A LAS MARCAS Y MODELOS OFRECIDOS, MEDIANTE CATALOGO PODRAN VERIFICARSE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE NO APORTA TODAS LAS FICHAS
CERTIFICADO VIGENTE CUMPLIMIENTO CALIDAD ISO 99011 VERSION 2000 PARA EL FABRICANTE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COMPUTADORES PERSONALES EL MONITOR, TECLADO DEBEN SER DE LA MISMA MARCA DE LA CPU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO FABRICANTE: EL OFERENTE DEBE CERTIFICAR QUE LOS EQUIPOS CUENTAN CON 3 AÑOS DE GARANTIA LAS 24 HORAS DEL DÍA	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EL OFERENTE DEBE CERTIFICAR UNA GARANTIA DE LOS EQUIPOS MÍNIMA DE 3 AÑOS EN SITIO, AL DÍA SIGUIENTE LABORABLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
HABILITACIÓN	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

NOTA: El oferente PRINTINK presenta su propuesta económica de manera unitaria sin tomar en cuenta las cantidades requeridas por la entidad en el numeral 1.4 de la invitación.

Teniendo en cuenta lo descrito en el último párrafo de punto 3.1.3 de la solicitud formal No. 18 de 2019 que la letra dice: **"Los requerimiento técnicos definidos otorgan puntaje, el incumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas (Todas o algunas) NO SERA SUBSANABLE y genera el rechazo de la propuesta."** Por lo tanto las firmas PRINTINK y CONSORCIO FERROMUEBLES TECHNOLOGY; no serán evaluados económicamente.

3.2.EVALUACION ECONOMICA: El proponente debe presentar formalmente la oferta económica, en los términos y oportunidad definida. No se tendrán en cuenta propuestas económicas enviadas parcialmente a través de otros medios.

La evaluación económica se realizará, al oferente que haya cumplido en su totalidad los requisitos jurídicos y técnicos.

En tal sentido se procederá a evaluar económicamente la propuesta del oferente IMPOCAUCA.

ITEM	DESCRIPCION	IMPOCAUCA		
		CAN	V/UNITARIO	V/ TOTAL
1	<p>SERVIDOR Factor de Forma: Torre Generación 10 Tipo de procesador Procesadores escalables Intel® Xeon Procesador: 1 x Intel Xeon-B 3106 8-Core (1.70GHz - 11MB Cache) / Maximo: 1 Procesador, 4 Nucleos Velocidad 3,6 GHz, Memoria RAM: 16GB (1 x 16GB) DDR4 2666MHz, Tipo de Memoria HPE SmartMemory DDR4 o memoria estándar HPE DDR4; Ranuras de Memoria: 6 Ranuras DIMM Gestión de infraestructura, Incluido: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard opcional (requiere descarga): HPE iLD Advanced, edición de seguridad Premium de HPE iLO Advanced Tipo de fuente de alimentación, Un kit de fuente de alimentación ATX HPE ML110 FIO Gen10 de 350 W o un kit de fuente de alimentación ATX HPE ML110 Gen10 de 550 W o un kit de fuente de alimentación hot-plug con ranura flexible de 800 W HPE Platinum, Ranuras de expansión 5 PCIe 3.0. Controlador de red Adaptador HPE Ethernet de 1 Gb y 2 puertos 332i. Controlador de almacenamiento, HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID HPE Dynamic Smart Array S100i controller Raid: 0/1/1+0/5 Gráficos: Integrated Matrox G200eH2, Red: 1 x Tarjeta 10/100/1000 de 2 Puertos. Disco Duro: Dos (2) Discos Duros de 1 TB c/u 1TB SATA 7.2K LFF LP D5 HDD Niveles RAID soportados: 0, 1, Placa Conexión De Discos Duros: Hot Plug 3.5in Hard Disk, Fuente De Alimentación: 1 x 550W ATX-Gen9 Power Supply / Maximo: 2 Fuentes. SISTEMA OPERATIVO: Windows Server Standard 2016 R2, Garantía: 3 Años En Piezas / 3 Año En Mano De Obra / 3 Año De Garantía en Sitio el Siguiete Día Laborable. Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia</p>	7	13.438.912	94.072.384

ITEM	DESCRIPCION	IMPOCAUCA		
		CAN	V/UNITARIO	V/ TOTAL
2	<p>COMPUTADOR ESCRITORIO Small Form Factor PROCESADOR: Intel Core i5 de Última Generación MEMORIA RAM: 8GB DDR4, Min 3.5 Ghz , up to 32 GB ALMACENAMIENTO: Disco duro 1TB 7200 RPM SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 PRO. Chipset Intel® H370 Factor de forma: Factor de pequeño formato Gestión de seguridad: Ranura para cerradura; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (vía firmware) Ranuras de memoria: 2 DIMM Compartimientos para unidades internas: Una unidad de disco duro de 3,5" (2,5") Descripción del disco duro: SATA de 1 TB y 7200 rpm Gráficos Integrada Gráficos: Gráficos Intel® UHD 630 Ubicación del puerto de E/S Adelante :Puertos1 combinación de auriculares y micrófono; 2 USB 3.1 Gen 1 Ubicación del puerto de E/S Trasero: Puertos1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 entrada de micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 en serie; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 Ranuras de expansión1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; 1 lector de tarjeta SD 3 en 1AudioCódigo Realtek ALC3601, entrada combinada de micrófono/auriculares, audio HD Teclado Teclado universal con cable USB Interfaz de red10/100/1000M GbE integrado Alimentación Adaptador de alimentación de CA externo de 180W Eficiencia de energía Silver de EPEAT® Margen de temperaturas operativas:De 0 a 40°C MONITOR: Mínimo 18.5" GARANITA: Garantía de 3 años en Sitio. Los equipos (Monitor, teclado, Mouse y las partes internas de los mismos, deben venir contramarcados con la marca desde fábrica). Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.</p>	4	2.824.640	11.298.560

ITEM	DESCRIPCION	IMPOCAUCA		
		CAN	V/UNITARIO	V/TOTAL
3	<p>Computador de Escritorio Small Form Factor PROCESADOR: Intel Core i3 de Última Generación. MEMORIA: 8GB DDR4. Min 3.5 Ghz . ALMACENAMIENTO: Disco duro 1TB 7200 RPM o superior SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 PRO Chipset Intel® H370 Factor de forma:Factor de pequeño formato Gestión de seguridad: Ranura para cerradura; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (vía firmware) Ranuras de memoria: 2 DIMM Compartimientos para unidades internas: Una unidad de disco duro de 3,5" (2,5") Ubicación del puerto de E/S:Adelante Puertos: 1 combinación de auriculares y micrófono; 2 USB 3.1 Gen 1 Ubicación del puerto de E/S:Trasero Puertos :1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 entrada de micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 en serie; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 Ranuras de expansión:1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; 1 lector de tarjeta SD 3 en 1 Margen de temperaturas operativas: De 0 a 40°C MONITOR: Mínimo 18.5" GARANITA: Garantía de 3 años en Sitio. Los equipos (Monitor, teclado, Mouse y las partes internas de los mismos, deben venir contramarcados con la marca desde fábrica). Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.</p>	86	2.298.000	197.628.000
4	<p>Computador Portátil PROCESADOR: Intel Core i7 de Última Generación 1,8 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Turbo Boost de Intel 2.0 8 MB de caché 4 núcleos Gráficos Intel UHD 620 MEMORIA RAM: 8GB DDR4 SDRAM 2400 (1 x 8 GB). ALMACENAMIENTO: Disco duro SATA 1TB 7200 RPM o superior Audio: (2) Altavoces integrados 1) Sistema de doble micrófono integrado. Cámara Web: Cámara web HD Teclado: Premium Resistente a Líquidos Puertos: (1) puerto USB 3.1 tipo C, (2) USB 3.1 Gen 1 (1 puerto con alimentación) (1) HDMI 1.4b (vendido por separado) (1) VGA (1) CA (1) RJ-45 / Ethernet (1) Conector combinado de auriculares y micrófono Pantalla: eDP FHD plana 35,56 cm (14 pulgadas) en diagonal, plana, no táctil FHD UWVA antirreflejo, retroiluminación LED,, 220 cd/m2 SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 Pro 64 GARANITA: Garantía de 3 años en Sitio. Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia.</p>	1	3.876.452	3.876.452

ITEM	DESCRIPCION	IMPOCAUCA		
		CAN	V/UNITARIO	V/ TOTAL
5	<p>Computador Portatil PROCESADOR: Intel Core i5 de Última Generación MEMORIA: 8GB DDR4 DDR4-2133 (velocidad de transferencia hasta 2133 MT/s), ALMACENAMIENTO: Disco duro 1TB 5200 RPM. Audio: (2) Altavoces integrados 1) Cámara: Web: Cámara web HD. Teclado: Texturizado tipo isla de tamaño normal con teclado numérico. Puertos: (2) USB 3.1 (Gen 1) (lado izquierdo) (1) USB 2.0 (lado derecho) (1) HDMI 1.4b (cable vendido por separado) (1) RJ-45/Ethernet (cable vendido por separado) (1) Conector combinado de auriculares y micrófono (1) Puerto VGA (1) Adaptador de CA Smart Ethernet: NIC 10/100/1000 integrada Pantalla: Delgada y plana (3 mm) con 35,56 cm (14 pulg.) en diagonal, HD SVA eDP, WLED antirreflejo (1366 x 768) Batería Principal: Batería de iones de litio de 4 celdas, 41 Wh Durción de la batería hasta 9 Horas, SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 PRO, GARANTIA: Garantía de 3 años en Sitio. Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia</p>	7	3.445.581	24.119.067
6	<p>Software Antivirus Con protección contra Spyware y Ransomware 200 Licencias por 2 años. Las licencias deben cumplir con las siguientes características y/o especificaciones técnicas: Idioma Español, Protección para estaciones de trabajo y servidores (antivirus y antispysware) , Protección multiplataforma Motores de antivirus, Administración basado en roles Exploración automática de medios extraíbles, Sistema de prevención de intrusiones basado en el host Antispam en el cliente, Mínimo impacto en el Sistema Control de dispositivos, Administración centralizada Instalación remota, Escaneo remoto, Actualizaciones para los clientes desde la consola de administración, Notificaciones de incidentes, Creación y generación de informes gráficos, Logs de eventos, Exploración de correo entrante, Permitir actualizaciones online para los portátiles, Análisis en tiempo real, Políticas de importación y exportación, Informes sobre control de dispositivos, Exploración profunda, Creación de unidad de rescate, Volver al sistema a una versión anterior, Servidor de actualización local</p>	200	83.408	16.681.600
7	Discos duros externos de 1 TB USB 3.0	10	225.792	2.257.920
8	UPS Monofásica de 3 KVA APC cada una con batería interna Doble conversión On-Line Onda Seno, Bypass interno, Altura del rack 2 U ,Conexiones de salida (2) NEMA 5-20R (Respaldo de batería) (6) NEMA5-15R (Respaldo de batería). Puertos DB-9 RS-232 , Smart-Slot , USB. Garantía estándar Reparación o reemplazo por 2 años APC	2	5.146.176	10.292.352
9	Actualización Licenciamiento Firewall Fortigate 100D por 3 años	1	3.331.000	3.331.000
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA			34.669.961	363.557.335

Teniendo en cuenta el anterior cuadro se puede evidenciar que el proponente cumple con la evaluación económica, por cuanto sus valores no superan el presupuesto oficial de **TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$365.000.000.00)**

8.2. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA:

CRITERIOS	CUMPLIMIENTO	EVALUACION O PUNTAJE	IMPOCAUCA
JURIDICOS	DOCUMENTACIÓN JURIDICA	CUMPLE- NO CUMPLE	CUMPLE
EXPERIENCIA	EQUISITOS DE EXPERIENCIA	CUMPLE- NO CUMPLE	NO CUMPLE
ASPECTOS TECNICOS	REQUISITOS TECNICOS MINIMOS	35 PUNTOS	35 PUNTOS
ECONOMICO	VERIFICACION	65 PUNTOS	65 PUNTOS
PUNTAJE TOTAL		100 PUNTOS	100 PUNTOS


Con los resultados de esta evaluación se tiene la siguiente:

CONCLUSIÓN: El oferente **IMPOCAUCA**, cumple con los aspecto jurídicos, de experiencia, técnicos y económicos **ajustados a las necesidades de la E.S.E. POPAYAN**; en razón a lo anterior en la condición de **EVALUADORES** de esta invitación; recomendamos la contratación de la firma **IMPOCAUCA**, con NIT: 900248705-4, Representante Legal señora por **NASLYJULIETH COLLAZOS FERNANDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No. 34.316.129 expedida en Popayán, para la **COMPRA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO, SERVIDORES, COMPUTADORES PORTÁTILES, DISCOS DUROS EXTERNOS, LICENCIAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO, SOFTWARE ANTIVIRUS Y UPSs PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO POPAYÁN E.S.E.**

Popayán 5 de junio de 2019.


EDILBERTO PALOMINO MARTÍNEZ
P.U Área Administrativa


CARMEN STELLA POTES
P.U Punto de Atención Popayán


SÉVELING ALICIA LUGO GUTIERREZ
Abogada Contratista- Proceso Jurídico
Evaluación jurídica.

Proyectó: Sandra Abadía – Subproceso de Contratación.
Reviso aspectos técnicos: Ing. Jesús Enrique Betancourt

