

**ACTA DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN  
PROCESO DE INVITACION PARA ADQUISICION DE BIENES  
PROYECTO – GEF “Conservación de bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia”**

**Objeto:** Compra de unos equipos de cómputo y estaciones de trabajo

**Contenido:**

1. Proceso de selección: Solicitud de Cotización Publica.
2. Descripción y resultados del proceso.

El 30 de mayo del 2019 el coordinador del proyecto, Jaime Alberto Barrera solicitó la compra de unos equipos de computo y estaciones de trabajo.

En razón de lo anterior y con el fin de adelantar un proceso de selección a través de solicitud de ofertas, el Instituto SINCHI abrió la Convocatoria Publica No. 29 de 2019, entre el 05 de junio y 13 de junio de 2019, para que los interesados remitieran sus ofertas y/o cotizaciones.

Que dentro del termino pactado se presentaron las siguientes cotizaciones:

Proponente	Fecha y forma de presentación	Items cotizados
Computer Science Ltda	2019/06/10; correo electrónico 16:02 PM	1, 3, 4,5,6,9,10,11,12,13
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	2019/06/12 correo electrónico 19:21 pm	1, 2, 3, 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
JJ COMPUTO	2019/06/13 correo electrónico 15.45 pm	1, 2, 3, 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
Computel System sas	2019/06/13 radicado físico No. REC 00778	1, 2, 3, 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

El comité evaluador entra a analizar los requisitos mínimos requeridos establecidos en los estudios previos, así:

ITEM 1 Estacion de trabajo

Proponente	Documentación Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Especificaciones técnicas Una (1) Estación de trabajo  Sistema operativo Windows 10 Pro Para Workstations (MÁS DE 4 NÚCLEOS); ESPAÑOL  Marca Especificar Referencia Especificar Numero de parte Especificar Office Office 2019 Procesador Procesador Dual Intel Xeon familia 41xx, se sugieren Xeon 4114 o Xeon 4116 Memoria 128GB DDR4 Disco duro 2TB SSD

		<p>Tarjeta de video SLI NVIDIA® Quadro® doble P4000 8gb</p> <p>Puertos Mínimos: 1 USB 3.1 tipo C; 4 USB 3.0</p> <p>Ranuras Requisitos mínimos : 2 PCIe x16, 1 ranura 1 PCIe x16 conectada como x8 y una ranura PCIe x16 conectada como x1, PCI 1 PCI 32/33(opcional)</p> <p>Regulaciones Fuentes de alimentación con certificación 80 PLUS® Gold</p> <p>Monitor Tamaño de la vista diagonal: 68,47 cm (27 pulgadas)</p> <p>Proporción de aspecto: Pantalla ancha (16:9)</p> <p>Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz</p> <p>Tiempo de respuesta: 8 ms</p> <p>Colores admitidos: sRGB</p> <p>Conectividad: Conector DP Conector de mDP; Conector HDMI</p> <p>Teclado Teclado Multimedia, negro, Español - USB</p> <p>Mouse Mouse óptico, USB, color negro</p> <p>Soporte Hardware Básico de tres años 24/7</p>
Computer Science Ltda	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, Procesador
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, Tarjeta de video ni regulaciones
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, con la tarjeta de video ni con las ranuras

#### EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de JJ COMPUTO quien cumplió con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

#### PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
------------	-------------	----------	----------------	-----------------

JJ COMPUTO	Estación de trabajo	1	\$49.000.000	\$49.000.000
------------	---------------------	---	--------------	--------------

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por cumplir los requisitos mínimos exigidos

ITEM 2: Estacion de trabajo

Proponente	Documentación	Descripción
	Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	<p>N° DESCRIPCIÓN ÍTEM 2: Una (1) Estación de trabajo</p> <p>1 Sistema operativo Windows 10 Pro Para Workstations (MÁS DE 4 NÚCLEOS); ESPAÑOL</p> <p>Marca Especificar</p> <p>Referencia Especificar</p> <p>Numero de parte Especificar</p> <p>Office Office 2019</p> <p>Procesador Procesador Dual Intel® Xeon® Silver 4110 2.1GHz, 3.0GHz Turbo, 8C, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, HT</p> <p>(85W) DDR4-2400</p> <p>Memoria 64GB de Memoria DDR4 a 2666MHz [con paridad] ECC (4 RDIMMs x 16GB)</p> <p>Disco duro 2.5" 2TB SATA Solid State Drive</p> <p>Tarjeta de video Dual NVIDIA® Quadro® P2000, 5GB, 4 DP (7X20T)</p> <p>Puertos Frente: 2 USB 3.1 tipo A; 2 USB 3.1 tipo C; 1 ficha de audio universal; Hasta 4 ranuras PCIe en chasis con PCIe habilitada para M.2 y SSD PCIe U.2 (futuro). Interno: 1 puerto USB 2.0; 1 encabezado USB 2.0 (requiere cable separador de terceros para admitir 2 puertos USB 2.0 tipo A); 8 unidades SATA de 6 Gb/s más 1 unidad SATA óptica. Posterior: 6 USB 3.1 tipo A; 1 serial; 2 red RJ45; 2 PS2; 1 salida de línea de audio; 1 entrada de línea de audio/micrófono</p> <p>Unidad óptica Unidad óptica 16X (DVD +/- RW)</p> <p>Ranuras Requisitos mínimos : 2 PCIe x16, 1 ranura 1 PCIe x16 conectada como x8 y una ranura PCIe x16 conectada como x1, PCI 1 PCI 32/33(opcional)</p> <p>Regulaciones Fuentes de alimentación con certificación 80 PLUS® Gold; registro EPEAT®</p>

		<p>Monitor Tamaño de la vista diagonal: 68,47 cm (27 pulgadas)          Proporción de aspecto: Pantalla ancha (16:9)          Tipo de panel, superficie: Tipo de conmutación en el mismo plano, antirreflejo reforzado con 3 H          Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz          Relación de contraste: 1000:1 (típica)          Brillo: 350 cd/m2 (típico)          Tiempo de respuesta: 8 ms (gris a gris) Modo normal; 6 ms (gris a gris) Modo FAST          Ángulo de visualización: (178° vertical/178° horizontal)          Colores admitidos: Espectro de colores3 (típico): 99% de sRGB (deltaE &lt; 2); 16,7 millones de colores          Separación entre píxeles: 0,2331 mm          Tecnología de retroiluminación: LED          Tipo de pantalla: Pantalla plana y ancha          Capa de la pantalla: Antirreflejo reforzado con 3H          Salida de audio: 1 línea de salida de audio          Base: Base de altura ajustable, con inclinación, movimiento pivotante (en el sentido de las agujas del reloj y en el sentido contrario), movimiento giratorio y administración integrada de cables          Interfaz de montaje de monitor plano: VESA (100 mm)          Seguridad: Ranura de bloqueo de seguridad (el bloqueo de cable se vende por separado)          Dispositivos integrados: Concentrador de USB 3.0 de alta velocidad (con 1 puerto USB de subida y 4 puertos USB de bajada)          Conectividad: Conector DP (incluid DP interno y DP externo); Conector de mDP; Conector HDMI (MHL)</p> <p>Teclado Teclado Multimedia, negro, Español - USB          Mouse Mouse óptico, USB, color negro          Soporte Hardware Básico de tres años 24/7</p>
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, con la ranura ni regulaciones
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, con el disco duro ni ranuras

**EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:**

El Comité entra a evaluar la propuesta de JJ COMPUTO quien cumplió con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

**PROPUESTA PRESENTADA:**

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
JJ COMPUTO	Estacion de trabajo	1	\$34.843.200	\$34.843.200

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por cumplir los requisitos mínimos exigidos

**ITEM 3 Dos teclados**

Proponente	Documentación	Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal
		Dos (2) Teclados Teclado Teclado Multimedia, negro, Español - USB
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computer Sciences	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE

**EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:**

El Comité entra a evaluar la propuesta de Ingeniería y Servicio de Microcomputadores, JJ COMPUTO, Computel System sas y Computer Science quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

**PROPUESTA PRESENTADA:**

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	Teclados Multimedia, negro, Español - USB	2	\$40.000	\$80.000
JJ COMPUTO	Teclados Multimedia, negro, Español - USB	2	\$30.000	\$60.000
Computel System sas	Teclados Multimedia, negro, Español - USB	2	\$20.000	\$40.000
Computer Sciences	Teclados Multimedia, negro, Español - USB	2	\$60.000	\$120.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a **COMPUTEL SYSTEM SAS** por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

#### ITEM 4 Dos (2) Mouse

Proponente	Documentación Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Dos (2) Mouse N° DESCRIPCIÓN ÍTEM 4: 2 Mouse Mouse óptico, USB, color negro
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computer Sciences	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE

EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de Ingeniería y Servicio de Microcomputadores, JJ COMPUTO, Computel System sas y Computer Science quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	<b>Mouse óptico, USB, color negro</b>	2	\$35.000	\$70.000
JJ COMPUTO	<b>Mouse óptico, USB, color negro</b>	2	\$23.000	\$46.000
Computel System sas	<b>Mouse óptico, USB, color negro</b>	2	\$11.000	\$22.000
Computer Sciences	<b>Mouse óptico, USB, color negro</b>	2	\$30.000	\$60.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a **COMPUTEL SYSTEM SAS** por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

ITEM 5: Monitor

Proponente	Documentación	Requisitos
	Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Tamaño de la vista diagonal: 68,59 cm; 27.0 pulgadas Área de pantalla preestablecida (horizontal x vertical): 597,88 mm x 336,31 mm; 23,54" x 13,24"; 201073,02 mm <sup>2</sup> (311,67 pulgadas <sup>2</sup> ) Tipo de panel: Tecnología de conmutación en el mismo plano Resolución preestablecida máxima: 1920 x 1080 a 60 Hz Ancho del borde (borde del área activa del monitor): 6,00 mm (superior/izquierdo/derecho); 20,70mm (parte inferior)

		<p>Ángulo de visión: 178° (vertical) típico/ 178° (horizontal) típico          Separación entre píxeles: 0,311 mm x 0,311 mm          Píxeles por pulgada (PPI): 82          Relación de contraste: 1000:1 (típica)          Proporción de aspecto: (16:9)          Tecnología de retroiluminación: Sistema de luz LED en el borde          Brillo: 300 cd/m2 (típico)          Tiempo de respuesta: 8 ms (normal); 5 ms (Rápido): (gris a gris)          Capacidad de ajuste: Base de altura ajustable (130 mm); Inclinación (de -5° a 21°); Giro (de -45° a 45°); Movimiento pivotante (de -90° a 90°)          Espectro de colores (típico): 72% (CIE 1931)          Profundidad del color: 16,7 millones de colores          Seguridad: Ranura de bloqueo de seguridad          Interfaz de montaje de monitor plano: VESA (100 mm x 100mm)          Conectividad: 1 DisplayPort versión 1.2; 1 puerto HDMI versión 1.4; 1 puerto VGA; 1 puerto USB 3.0 de subida (parte posterior); 2 puertos USB 3.0 de descarga (laterales); 2 puertos USB 2.0 de descarga (parte posterior)</p>
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE,
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computer Sciences	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, con la resolución preestablecida

#### EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de Ingeniería y Servicio de Microcomputadores, JJ COMPUTO y Computel System sas quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

#### PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	<b>Monitor 27"</b>	1	\$892.000	\$892.000
JJ COMPUTO	<b>Monitor 27"</b>	1	\$1.900.000	\$1.900.000
Computel System sas	<b>Monitor 27"</b>	1	\$1.939.000	\$1.939.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a **Ingeniería y Servicio de Microcomputadores** por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

**ITEM 6** Dos (2) Discos duros portátiles de 4 TB

Proponente	Documentación Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Disco duro portátil 4 TB Conectividad: USB 3.0
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE,
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computer Science	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE

EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de Ingeniería y Servicio de Microcomputadores, JJ COMPUTO Computel System sas y Computer Science quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
------------	-------------	----------	----------------	-----------------

Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	Disco duro portátil 4 TB Conectividad: USB 3.0	2	\$402.000	\$804.000
JJ COMPUTO	Disco duro portátil 4 TB Conectividad: USB 3.0	2	\$400.000	\$800.000
Computel System sas	Disco duro portátil 4 TB Conectividad: USB 3.0	2	\$397.000	\$794.000
Computer Science	Disco duro portátil 4 TB Conectividad: USB 3.0	2	\$705.000	\$1.410.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a **COMPUTEL SYSTEM SAS** por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

ITEM 7 Tres (3) KVM Adaptor server module.

<b>Proponente</b>	<b>Documentación</b> Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	KVM Adaptor server module Adaptador con número de parte o modelo B078-101-USB2 compatible con kVM NetCommander modelo B072-016-1-IP TRIPP-LITE
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE especificaciones
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE especificaciones

EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de JJ COMPUTO quien cumplió con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
------------	-------------	----------	----------------	-----------------

JJ COMPUTO	KVM Adaptor server module.	3	\$374.000	\$1.122.000
------------	----------------------------	---	-----------	-------------

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por ser el único en cumplir los requisitos mínimos exigidos

ITEM 8: Un (1) Adaptador multipuerto

Proponente	Documentación	Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Adaptador multipuerto con mínimo: Puerto HDMI 4K, lector de tarjetas Micro SD / TF ranura y ranura para tarjeta SD, USB, HMDI
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE especificaciones
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE

#### EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de JJ COMPUTO y Computel System quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
JJ COMPUTO	KVM Adaptor server module Adaptador con número de parte o modelo B078-101-USB2 compatible con kVM NetCommander modelo B072-016-1-IP TRIPP-LITE	1	\$195.000	\$195.000
Computel System sas	KVM Adaptor server module Adaptador con número de parte o modelo B078-101-USB2 compatible con kVM NetCommander modelo B072-016-1-IP TRIPP-LITE	1	\$265.000	\$265.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

#### ITEM 9 VIDEO BEAM

Proponente	Documentación	Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal
		Videobeam: Luminosidad del color: 3,000 lúmenes - Luminosidad del blanco: 3,000 lúmenes - Resolución nativa : HD 280 x 800 (WXGA) mínimo - Conectividad: HDMI HDMI x 1 Video compuesto RCA (Amarillo) x 1 Entrada de audio RCA x 2 (L y R) Conector Tipo A x 1 Memoria USB Conectividad inalámbrica Conector USB Tipo B x 1 USB Plug 'n Play 3 en 1 (USB, Mouse, Control)
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE especificaciones
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computer Science	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE especificaciones

#### EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de JJ COMPUTO y COMPUETL SYSTEM, quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

#### PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
JJ COMPUTO	Videobeam: Luminosidad del color: 3,000 lúmenes - Luminosidad del blanco: 3,000 lúmenes - Resolución nativa : HD 280 x 800 (WXGA) mínimo - Conectividad: HDMI HDMI x 1 Video compuesto RCA (Amarillo) x 1 Entrada de audio RCA x 2 (L y R) Conector Tipo A x 1 Memoria USB Conectividad inalámbrica	1	\$1.650.000	\$1.650.000

	Conector USB Tipo B x 1 USB Plug 'n Play 3 en 1 (USB, Mouse, Control)			
Computel System sas	Videobeam: Luminosidad del color: 3,000 lúmenes - Luminosidad del blanco: 3,000 lúmenes - Resolución nativa : HD 280 x 800 (WXGA) mínimo - Conectividad: HDMI HDMI x 1 Video compuesto RCA (Amarillo) x 1 Entrada de audio RCA x 2 (L y R) Conector Tipo A x 1 Memoria USB Conectividad inalámbrica Conector USB Tipo B x 1 USB Plug 'n Play 3 en 1 (USB, Mouse, Control)	1	\$2320.000	\$2.320.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

**ITEM 10** Dos (2) Computadores portátiles

Proponente	Documentación	Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal
		Computador Portátil Procesador core i7, disco interno de 1 tera, 16 gigas de RAM, tarjeta de video mínima de 4GB independiente de la memoria RAM, pantalla mínima de 15 pulgadas / Con licencia Windows 10. LICENCIA Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, tamaño pantalla
Computer Science	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE

**EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:**

El Comité entra a evaluar la propuesta de Ingeniería y Servicios de Microcomputadores, JJ COMPUTO y Computer Science quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

**PROPUESTA PRESENTADA:**

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	Computador Portátil Procesador core i7, disco interno de 1 tera, 16 gigas de RAM, tarjeta de video mínima de 4GB independiente de la memoria RAM, pantalla mínima de 15 pulgadas / Con licencia Windows 10. LICENCIA Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO	2	\$5.138.000	\$10.276.000
JJ COMPUTO	Computador Portátil Procesador core i7, disco interno de 1 tera, 16 gigas de RAM, tarjeta de video mínima de 4GB independiente de la memoria RAM, pantalla mínima de 15 pulgadas / Con licencia Windows 10. LICENCIA Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO	2	\$5.000.000	\$10.000.000
Computer Science	Computador Portátil Procesador core i7, disco interno de 1 tera, 16 gigas de RAM, tarjeta de video mínima de 4GB independiente de la memoria RAM, pantalla mínima de 15 pulgadas / Con licencia Windows 10. LICENCIA Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO	2	\$5.355.000	\$10.710.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

**ITEM 11** Un (1) Computador portátil INTEL

<b>Proponente</b>	<b>Documentación</b> Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Computador portátil INTEL® CORETM I7-8550U,W10P6,NO,I 8265 AC 2X2 NVP +BT 4.2 WW 2ANT,NO WWAN,RAM 8GB (1X8GB) 2400 DDR4,HDD 1TB 7200RPM SATA-3,LCD 14 HD AG LED SVA FCAM SLIM,NO ODD,NO DIB,1/1/0,720P HD DM,SPILL RESISTANT,TOUCHPAD + POINT STICK,NO FPR 1 Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá www.sinchi.org.co / con licencia Windows 10. LICENCIA Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, especificaciones
Computer Science	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, especificaciones

#### EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:

El Comité entra a evaluar la propuesta de Ingeniería y Servicio de Microcomputadores y JJ COMPUTO quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

#### PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	Computador portátil INTEL® CORETM i7-8550U,W10P6,NO,I 8265 AC 2X2 NVP +BT 4.2 WW 2ANT,NO WWAN,RAM 8GB (1X8GB) 2400 DDR4,HDD 1TB 7200RPM SATA-3,LCD 14 HD AG LED SVA FCAM SLIM,NO ODD,NO DIB,1/1/0,720P HD DM,SPILL RESISTANT,TOUCHPAD + POINT STICK,NO FPR 1 Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá www.sinchi.org.co / con licencia Windows 10. LICENCIA Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO	1	\$3.397.000	\$3.397.000

JJ COMPUTO	Computador portátil INTEL® CORETM I7-8550U,W10P6,NO,I 8265 AC 2X2 NVP +BT 4.2 WW 2ANT,NO WWAN,RAM 8GB (1X8GB) 2400 DDR4,HDD 1TB 7200RPM SATA-3,LCD 14 HD AG LED SVA FCAM SLIM,NO ODD,NO DIB,1/1/0,720P HD DM,SPILL RESISTANT,TOUCHPAD + POINT STICK,NO FPR 1 Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá www.sinchi.org.co / con licencia Windows 10. LICENCIA Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO	1	\$3.350.000	\$3.350.000
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------	-------------

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

**ITEM 12.** Una (1) Licencia Microsoft Office

Proponente	Documentación Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Microsoft Office Home and Business 2019 All Languages Online Product Key Licence 1 Licence Latin America Only Downloadable Click to Run ESD NR
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computer Science	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE

**EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:**

El Comité entra a evaluar la propuesta de Ingeniería y Servicio de Microcomputadores, JJ COMPUTO, Computel System y Computer Science quienes cumplieron con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

PROPUESTA PRESENTADA:

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	Microsoft Office Home and Business 2019 All Languages Online Product Key Licence 1 Licence Latin America Only Downloadable Click to Run ESD NR	1	\$809.000	\$809.000
JJ COMPUTO	Microsoft Office Home and Business 2019 All Languages Online Product Key Licence 1 Licence Latin America Only Downloadable Click to Run ESD NR	1	\$805.000	\$805.000
Computel System sas	Microsoft Office Home and Business 2019 All Languages Online Product Key Licence 1 Licence Latin America Only Downloadable Click to Run ESD NR	1	\$2.036.000	\$2.036.000
Computer Science	Microsoft Office Home and Business 2019 All Languages Online Product Key Licence 1 Licence Latin America Only Downloadable Click to Run ESD NR	1	\$1.450.000	\$1.450.000

De acuerdo a lo anterior, se elige a JJ COMPUTO por cumplir los requisitos mínimos exigidos y tener la oferta más económica para este ITEM

**ITEM 13.** Un (1) Módulo de red

Proponente	Documentación Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	Módulo de red DS-530, ES-400, ES-500W, DS-770 a DS- WorkForce DS-860 con Garantía
Ingeniería y Servicio de Microcomputadores	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, no especifica garantía
JJ COMPUTO	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	CUMPLE
Computel System sas	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE especificaciones

Computer Science	CUMPLE, Anexa Certificado de experiencia y representación Legal, RUT, Copia cedula Representante legal	NO CUMPLE, no indica especificaciones
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

**EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE COTIZACIONES:**

El Comité entra a evaluar la propuesta de JJ COMPUTO quien cumplió con los requisitos DE LA INVITACIÓN ASI:

**PROPUESTA PRESENTADA:**

Proponente	Descripción	Cantidad	Valor unitario	TOTAL (SIN IVA)
JJ COMPUTO	Módulo de red DS-530, ES-400, ES-500W, DS-770 a DS-WorkForce DS-860 con Garantía	1	\$980.0000	\$980.000

**3. Firmas.**

**Firmas de las personas que participan en el comité evaluador:**

Nombre	Cargo	Firma
Marco Ehrlich	Subdirector Científico y Tecnológico	
Jaime Alberto Barrera	Coordinador de Proyecto	
Natalia Castillo	Investigadora	
Fecha		