

 ICANH		República de Colombia Instituto Colombiano de Antropología e Historia Formato de cotización		 ICANH
Nombre o Razón Social	CLUSTER DE SERVICIOS SAS	NIT	900.080.073-4	
Persona de contacto	MAURICIO CUELLAR	Teléfono celular	3208402390	
Correo electrónico	comercial@clusterds.co	Teléfono fijo	601 6582970	

OBJETO: Adquirir la renovación de licencias, bienes e insumos tecnológicos requeridos para la administración, operación, mantenimiento, seguridad (firewall y antivirus), análisis de vulnerabilidades, soporte, optimización y fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH.

LOTE 2

Instrucciones para el diligenciamiento de la cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AZUL.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en los documentos técnico y formular su cotización en concordancia con este, de tal forma que cumplan con la necesidad del Instituto.
- **Diligenciar la columna "Porcentaje de IVA según corresponda" indicando el porcentaje de IVA aplicable a cada ítem. En caso de que el ítem no cause IVA, indicar 0%.**
- Los precios unitarios deberán ser expresados en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- El formato contiene los insumos de costos estimados por el Instituto por lo tanto no se permite modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.
- Los precios unitarios deben contemplar todos los rubros requeridos para la adecuada prestación del servicio y el cumplimiento de las obligaciones tributarias y contractuales como los son la trazabilidad del servicio, equipo mínimo de trabajo, impuestos entre otros (cuando aplique).

Ítem	Descripción (De acuerdo con lo requerido en la ficha técnica)		Unidad	Cantidad	Valor unitario antes de IVA	Porcentaje de IVA según corresponda	Valor unitario IVA incluido	Valor total del ítem IVA incluido
1	Probador de Red compatible con Blindaje (LAN Tester)	Herramienta de Diagnóstico y Medición	Unidad	1	\$ 75.000	19%	\$ 89.250	\$ 89.250
2	Conector macho de red Plug RJ45 UTP categoría 6A/7 blindado	Insumo Consumible de redes	Unidad	80	\$ 4.900	19%	\$ 5.831	\$ 466.480
3	Jack (conector hembra) RJ45 categoría 6A/7 blindado	Insumo Consumible de redes	Unidad	40	\$ 29.000	19%	\$ 34.510	\$ 1.380.400
4	Botas para Conector RJ45 UTP, capuchón, paquete x 100	Insumo Consumible de redes	Paquete	1	\$ 49.000	19%	\$ 58.310	\$ 58.310
5	Ponchadora o Crimpadora de precisión para cable de red UTP RJ45 (Cat. 6A/7) blindado. Compatible con conectores de diámetro grueso y con cavidad para cerrar el clip de puesta a tierra (grounding clamp) que abraza el cable.	Insumo Consumible de redes	Unidad	1	\$ 496.000	19%	\$ 590.240	\$ 590.240
6	Kit de Herramientas para Electrónica (destornilladores de precisión, destornilladores relojeros, pinzas, alicates, llaves)	Herramienta de Ensamblaje y Reparación	Juego	2	\$ 227.000	19%	\$ 270.130	\$ 540.260
7	Juego de llaves Allen y Torx	Herramienta de Ensamblaje y Reparación	Juego	1	\$ 70.000	19%	\$ 83.300	\$ 83.300
8	Bayetilla de microfibras	Insumo Consumible de Limpieza	Unidad	100	\$ 15.000	19%	\$ 17.850	\$ 1.785.000
9	Pasta térmica de alta calidad PTM7950, 80x80	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	5	\$ 68.900	19%	\$ 81.991	\$ 409.955
10	Pasta Térmica de Alto Rendimiento Arctic MX-7 4g para CPUs, GPUs, consolas, procesadores, tarjetas gráficas y notebooks. Alta conductividad, larga duración	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	20	\$ 85.000	19%	\$ 101.150	\$ 2.023.000
11	Lubricantes para rodillos de impresora	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	2	\$ 29.000	19%	\$ 34.510	\$ 69.020
12	Silicona 300ml. Para vinilo, caucho y plástico. Con alto brillo. Con filtro solar	Insumo Consumible de Reparación	Unidad	20	\$ 39.000	19%	\$ 46.410	\$ 928.200
13	Cargador De Batería Recargable, con cuatro puertos 4 pilas AA, 4 pilas AAA y dos puertos 9V (Cuadrada)	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	1	\$ 120.000	19%	\$ 142.800	\$ 142.800
14	Pilas recargables AA de 1.5v, mínimo 4.800 mAh	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	6	\$ 22.000	19%	\$ 26.180	\$ 157.080
15	Pilas recargables AAA mínimo 700 mAh	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	6	\$ 29.000	19%	\$ 34.510	\$ 207.060
16	Organizador en Espiral para Cables 1,2 cm de ancho x 100 metros	Insumo para Gestión de Cableado	Unidad	10	\$ 36.000	19%	\$ 42.840	\$ 428.400
17	Cables HDMI 5 metros	Componente de Conectividad	Unidad	6	\$ 29.000	19%	\$ 34.510	\$ 207.060
18	Disco sólido de referencia WD PC 740 NVMe, generación 4x4 M.2, capacidad de 1 TB	Componente de Hardware	Unidad	15	\$ 580.000	19%	\$ 690.200	\$ 10.353.000
19	Memoria RAM para portátil: 32 GB 2Rx8 PC4-3200AA-SE1-11	Componente de Hardware	Unidad	4	\$ 430.000	19%	\$ 511.700	\$ 2.046.800
20	Memoria RAM para PC: 16 GB, velocidad 3200	Componente de Hardware	Unidad	8	\$ 290.000	19%	\$ 345.100	\$ 2.760.800
21	Memoria RAM para portátil: 16 GB 2Rx8 PC4-3200AA-SE1-11	Componente de Hardware	Unidad	30	\$ 310.000	19%	\$ 368.900	\$ 11.067.000
22	Mini Destornillador Eléctrico De Precisión con 50 brocas de precisión hexagonales S2 de 5/32 pulgadas, Características especiales: Luz LED, Punta magnética, celda de batería: Ión de Litio, cargador tipo C	Herramienta de Ensamblaje y Reparación	Juego	2	\$ 200.000	19%	\$ 238.000	\$ 476.000
23	Monitor de 24" IPS Full HD, alta calidad, nitidez y contraste, frecuencia de 144 Hz, diseño sin bordes, sRGB 99%, color negro, con adaptador de corriente, cable HDMI y DisplayPort	Equipamiento de TI	Unidad	6	\$ 610.000	19%	\$ 725.900	\$ 4.355.400
24	Kit de mantenimiento Impresora Lexmark CX725, que incluya unidad fusora, transfer roller, pickup roller, separation roller y feed roller	Insumo de Impresión	Juego	2	\$ 400.000	19%	\$ 476.000	\$ 952.000

 ICANH		República de Colombia Instituto Colombiano de Antropología e Historia Formato de cotización		 ICANH
Nombre o Razón Social	CLUSTER DE SERVICIOS SAS	NIT	900.080.073-4	
Persona de contacto	MAURICIO CUELLAR	Teléfono celular	3208402390	
Correo electrónico	comercial@clusterds.co	Teléfono fijo	601 6582970	

OBJETO: Adquirir la renovación de licencias, bienes e insumos tecnológicos requeridos para la administración, operación, mantenimiento, seguridad (firewall y antivirus), análisis de vulnerabilidades, soporte, optimización y fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH.

LOTE 2

Instrucciones para el diligenciamiento de la cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AZUL.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en los documentos técnico y formular su cotización en concordancia con este, de tal forma que cumplan con la necesidad del Instituto.
- **Diligenciar la columna "Porcentaje de IVA según corresponda" indicando el porcentaje de IVA aplicable a cada ítem. En caso de que el ítem no cause IVA, indicar 0%.**
- Los precios unitarios deberán ser expresados en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- El formato contiene los insumos de costos estimados por el Instituto por lo tanto no se permite modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.
- Los precios unitarios deben contemplar todos los rubros requeridos para la adecuada prestación del servicio y el cumplimiento de las obligaciones tributarias y contractuales como los son la trazabilidad del servicio, equipo mínimo de trabajo, impuestos entre otros (cuando aplique).

Ítem	Descripción (De acuerdo con lo requerido en la ficha técnica)	Unidad	Cantidad	Valor unitario antes de IVA	Porcentaje de IVA según corresponda	Valor unitario IVA incluido	Valor total del ítem IVA incluido	
25	Kit de mantenimiento Impresora OKI, modelo MPS5501b, que incluya unidad fusora, transfer roller, pickup roller, separation roller y feed roller	Insumo de Impresión	Juego	2	\$ 490.000	19%	\$ 583.100	\$ 1.166.200
26	UPS con capacidad de 1000 VA/500 W y voltaje de 120 V. Seis salidas de protección para computador y periféricos, regulación automática de voltaje (AVR), protección contra sobretensión, sobrecarga y descarga eléctrica de voltaje, tecnología MOV, filtros de potencia, protección para línea de datos, alarma audible e interruptor de reposición automático	Equipo de Protección Eléctrica	Unidad	2	\$ 780.000	19%	\$ 928.200	\$ 1.856.400
27	Lector Código de Barras ID OCR (lectura cédulas), 1D/2D, inalámbrico, Bluetooth. Rendimiento de datos ascendente hasta 50 Mbps, velocidad 350 scans/seg, activación manual/continuo/automático, decodificación 1D/2D/OCR, compatible con Windows, 12 horas de operación, conectividad USB/Bluetooth y lectura de cédula antigua configurable para cédulas nuevas o pasaporte	Periférico de Entrada	Unidad	4	\$ 620.000	19%	\$ 737.800	\$ 2.951.200
28	Kit de mantenimiento Scanner AVISION AD280	Insumo de Impresión	Juego	2	\$ 810.000	19%	\$ 963.900	\$ 1.927.800
29	Kit de mantenimiento Impresora HP Officejet Pro X451dw	Insumo de Impresión	Juego	1	\$ 600.000	19%	\$ 714.000	\$ 714.000
30	Combo de teclado y Mouse	Periféricos	Juego	6	\$ 90.000	19%	\$ 107.100	\$ 642.600
31	Diadema con micrófono USB para PC	Periféricos	Unidad	24	\$ 95.000	19%	\$ 113.050	\$ 2.713.200
32	Disco Duro sólido SSD 512 GB para portátil 2,5"	Componente de Hardware	Unidad	30	\$ 280.000	19%	\$ 333.200	\$ 9.996.000
33	Gabinete de pared Rack 9RU, fondo 51 + multitoma + bandeja + tornillos Altura x Ancho x Profundidad: 55 cm x 52 cm x 49 cm Accesorios: Bandeja, Multitoma, Tornillos	Equipamiento de TI	Unidad	1	\$ 3.000.000	19%	\$ 3.570.000	\$ 3.570.000
34	Tarjeta Convertidor Adaptador USB 3.0 a RJ45 Red LAN Gigabit	Periféricos y Accesorios	Unidad	5	\$ 390.000	19%	\$ 464.100	\$ 2.320.500
35	Extensión Eléctrica 10 metros, uso industrial	Energía	Unidad	1	\$ 125.000	19%	\$ 148.750	\$ 148.750
36	PC Todo en Uno de 23,8", procesador hasta 4.8 GHz, 32 GB RAM DDR5, 2 SODIMM, SSD 1 TB NVMe, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, cámara y audio 5 MP, HDMI 1.4, Jack combo audio/micrófono, RJ-45, gráficos Intel UHD Graphics, Windows 11 preinstalado + teclado y mouse	Equipamiento de Cómputo	Unidad	2	\$ 4.980.000	19%	\$ 5.926.200	\$ 11.852.400
37	Memoria USB Flash Tipo A, capacidad 32 GB, velocidad 200 MB/s en lectura y 60 MB/s en escritura. Dimensiones 39 mm x 12,6 mm x 4,9 mm; peso 4 g; temperatura de servicio 0 °C-60 °C; almacenamiento -20 °C-85 °C. Compatible con Windows 11, 10, 8.1, 8, Mac OS 10.10.x+, Linux 2.6.x+ y Chrome OS	Periféricos y Accesorios	Unidad	12	\$ 320.000	19%	\$ 380.800	\$ 4.569.600
38	Spray Limpiador Contactos Eléctricos 400 ml	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	12	\$ 55.000	19%	\$ 65.450	\$ 785.400
39	Guantes de Nitrilo Negro, caja x 100 unidades, talla L	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	2	\$ 45.000	19%	\$ 53.550	\$ 107.100
40	Switch Inteligente Gigabit de 8 Puertos, velocidad 1000 Mbps por puerto	Periféricos	Unidad	2	\$ 940.000	19%	\$ 1.118.600	\$ 2.237.200
41	Adaptador JH DisplayPort a HDMI, macho-hembra, 4K, negro	Periféricos	Unidad	6	\$ 160.000	19%	\$ 190.400	\$ 1.142.400
42	Cable UTP/FTP Cat 6A 9n6lw4-a5-01r1a, exterior, 305 m	Periféricos	Unidad	2	\$ 1.800.000	19%	\$ 2.142.000	\$ 4.284.000
43	Convertidor Multipuerto Hub Tipo C 8 en 1	Periféricos	Unidad	10	\$ 195.000	19%	\$ 232.050	\$ 2.320.500
44	Limpiavidrios Antiempañante, pistola de 1000 ml	Insumo Consumible de Mantenimiento	Unidad	24	\$ 45.000	19%	\$ 53.550	\$ 1.285.200

 ICANH	República de Colombia Instituto Colombiano de Antropología e Historia Formato de cotización	 ICANH
--	---	--

Nombre o Razón Social	CLUSTER DE SERVICIOS SAS	NIT	900.080.073-4
Persona de contacto	MAURICIO CUELLAR	Teléfono celular	3208402390
Correo electrónico	comercial@clusterds.co	Teléfono fijo	601 6582970

OBJETO: Adquirir la renovación de licencias, bienes e insumos tecnológicos requeridos para la administración, operación, mantenimiento, seguridad (firewall y antivirus), análisis de vulnerabilidades, soporte, optimización y fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH.

LOTE 2

Instrucciones para el diligenciamiento de la cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AZUL.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en los documentos técnico y formular su cotización en concordancia con este, de tal forma que cumplan con la necesidad del Instituto.
- **Diligenciar la columna "Porcentaje de IVA según corresponda" indicando el porcentaje de IVA aplicable a cada ítem. En caso de que el ítem no cause IVA, indicar 0%.**
- Los precios unitarios deberán ser expresados en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- El formato contiene los insumos de costos estimados por el Instituto por lo tanto no se permite modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.
- Los precios unitarios deben contemplar todos los rubros requeridos para la adecuada prestación del servicio y el cumplimiento de las obligaciones tributarias y contractuales como los son la trazabilidad del servicio, equipo mínimo de trabajo, impuestos entre otros (cuando aplique).

Ítem	Descripción (De acuerdo con lo requerido en la ficha técnica)		Unidad	Cantidad	Valor unitario antes de IVA	Porcentaje de IVA según corresponda	Valor unitario IVA incluido	Valor total del ítem IVA incluido
45	Adaptador WiFi 5G USB 3.0, doble banda AC1300 Mbps, Bluetooth	Periféricos y Accesorios	Unidad	6	\$ 95.000	19%	\$ 113.050	\$ 678.300
46	Adaptador WiFi 5G USB 3.0, doble banda AC1300 Mbps, Bluetooth	Energía	Unidad	3	\$ 95.000	19%	\$ 113.050	\$ 339.150

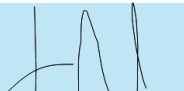
TOTAL COTIZACIÓN LOTE 2

\$ 99.184.715

El valor registrado en la fila "TOTAL COTIZACIÓN LOTE 2" deberá ser diligenciado en la plataforma SECOP II, en el campo correspondiente del cuestionario del Lote 2. El valor registrado en SECOP II deberá coincidir con el valor total de la cotización del Lote 2, incluido el IVA cuando corresponda.

La presente cotización:

- Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
- El ICANH no se hace responsable de ningún costo directo o indirecto en que incurra el potencial proveedor para presentar la actual cotización, dado que se recibe de buena fe, como fuente de información de precios de referencia del mercado para el estudio de sector.
- Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.



Firma Representante legal
JOSE MAURICIO CUELLAR ROJAS

Nombre Representante legal
7/09/2026

Fecha de cotización