	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 1 de 2

Cotización No.
4964 – 2025

Bogotá D.C., 19 de agosto de 2025

Señores:
FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
Ciudad

Cordial Saludo:

En respuesta a su solicitud de cotización, enviamos nuestra propuesta de soluciones de computo forense.

- Propuesta económica de tres torres forenses con diferente configuración con respecto a procesador, RAM y Tarjeta grafica

ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3
<ul style="list-style-type: none"> CPU (serie de procesadores Intel® Xeon® W): [T1360B] Procesador Xeon W7-3565X de 32 núcleos, 2,5 GHz de base / 4,8 GHz de impulso, 82,5 MB de caché Memoria (RAM): [T2335] 128 GB de memoria ECC PC5-38400 DDR5 4800 MHz (4 x 32 GB) Tarjeta gráfica: [T0046] Nvidia RTX 4060 de 8 GB, 128 bits GDDR6, 3072 núcleos CUDA 	<ul style="list-style-type: none"> CPU (serie de procesadores Intel® Xeon® W): [T1361B] Procesador Xeon W9-3575X de 44 núcleos, 2,2 GHz de base / 4,8 GHz de impulso, 97,5 MB de caché Memoria (RAM): [T2335] 256 GB de memoria ECC PC5-38400 DDR5 4800 MHz (8X32GB) Tarjeta gráfica: [T0047] Nvidia RTX 4070, 12 GB, GDDR6X de 192 bits, 5888 núcleos CUDA 	<ul style="list-style-type: none"> CPU (serie de procesadores Intel® Xeon® W): [T1362B] Procesador Xeon W9-3595X de 60 núcleos, 2,0 GHz de base / 4,8 GHz de impulso, 112,5 MB de caché Memoria (RAM): [T2337] 512 GB de memoria ECC PC5-38400 DDR5 4800 MHz (8X64GB) Tarjeta gráfica: [T0047B] Nvidia RTX 4070Ti, 12 GB, GDDR6X de 192 bits, 7680 núcleos CUDA

Esperamos que sea de su completo interés y estamos a su disposición para cualquier aclaración adicional que pueda ser requerida.

Cordialmente,

Internet Solutions S.A.S.


<http://www.internet-solutions.com.co>

Mail: info@internet-solutions.com.co


Teléfono (Oficina): (1) 7495240

Bogotá, D.C. Colombia


OFERTA

 internet solutions The information security experts	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 2 de 2


ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA 19%	PRECIO TOTAL
1	FRED X Forensic Workstation with 1 RAID <ul style="list-style-type: none"> Chipset de la placa base: Placa base con chipset Intel® W790 Sistema operativo: [T0045] Windows 11 Pro de 64 bits CPU (serie de procesadores Intel® Xeon® W): [T1360B] Procesador Xeon W7-3565X de 32 núcleos, 2,5 GHz de base / 4,8 GHz de impulso, 82.5 MB de caché Memoria (RAM): [T2335] 128 GB de memoria ECC PC5-38400 DDR5 4800 MHz (4 x 32 GB) Tarjeta gráfica: [T0046] Nvidia RTX 4060 de 8 GB, 128 bits GDDR6, 3072 núcleos CUDA Puertos de red de la placa base: 2 puertos Intel® X710-AT2 de 10 Gigabit Ethernet (RJ45) Unidad del sistema operativo: SSD PCIe M.2 NVMe interno: [T3044D] Unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 1 TB - Serie 990 PRO Unidad 2: SSD PCIe M.2 NVMe interno: [T3098E] Unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 2 TB - Serie 990 Pro Unidad 3: unidad SSD PCIe M.2 NVMe interna: [T3098E] unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 2 TB, serie 990 Pro Unidad 4: interfaz SATA: [T3093C] unidad de estado sólido SATA de 2 TB, serie EVO Conjunto de unidades RAID 1: [T3127B] 5 discos duros SATA de 4 TB - Capacidad: ~16 TB configurados como RAID5 Teclado y ratón - Distribución estadounidense: [T7703B] Teclado y ratón inalámbricos - EE. UU. 2 monitores: monitor LED de 27" con altavoces <p><u>Características estándar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Professional (64 bits) [T0045] Otro sistema operativo incluido: openSUSE Tumbleweed (64 bits) <p><u>Bloqueo de escritura de hardware:</u></p> <p>Digital Intelligence® UltraBay 4d Bloqueador de escritura de hardware con pantalla táctil:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bloqueador de escritura de unidad IDE integrado Bloqueador de escritura de unidad SATA integrado Bloqueador de escritura de unidad SAS integrado 	1	107.181.000	20.364.390	127.545.390

 internet solutions The information security experts	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 3 de 2


	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueador de escritura USB 3.0/2.0 integrado • Bloqueador de escritura FireWire IEEE 1394b integrado • Bloqueador de escritura PCIe integrado • Visibilidad de bloqueo de escritura y lectura/escritura mediante LED de bloqueo/desbloqueo • Funciones de modo de lectura y escritura para todos los puertos de dispositivos controlados a través del panel frontal • Permite la creación simultánea de imágenes de 2 dispositivos conectados <p><u>Especificaciones detalladas del sistema:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Caja torre ATX con 12 bahías de 5,25 pulgadas • Fuente de alimentación modular de 1200 vatios • Solución térmica para CPU con refrigeración líquida • Placa base con chipset Intel® W790 – Serie Workstation • 8 ranuras DIMM compatibles con memoria DDR5 4800 Registered ECC (RDIMM, LR-DIMM) – hasta 2048 GB • 7 ranuras PCI-Express 5.0 (x16) • 3 ranuras M.2 (Key M), tipo 2242/2260/2280/22110 (2 ranuras en modo PCIe 5.0 x4 y 1 ranura en modo PCIe 4.0 x4) • 2 ranuras SlimSAS • 8 puertos SATA de 6 Gb/s • 2 puertos Intel® X710-AT2 10 Gigabit Ethernet (RJ45) • 1 puerto Realtek 1 Gigabit Ethernet (RJ45) • CODEC de audio de alta definición Realtek® S1220A de 7.1 canales • 2 puertos USB 2.0: montados en la parte trasera • 3 puertos USB 3.2 Gen 1: montados en la parte delantera • 5 puertos USB 3.2 Gen 2: montados en la parte trasera • 2 puertos USB 3.2 Gen 2 tipo C: montados en la parte trasera • 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 tipo C: montado en la parte trasera • 1 puerto USB 3.0/2.0 con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera • 1 puerto FireWire 1394b con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera • 1 puerto SATA con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera • 1 puerto SAS/SATA con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera • 1 puerto IDE con bloqueo de escritura: 				
--	---	--	--	--	--

 internet solutions The information security experts	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 4 de 2


	<p>montado en la parte delantera</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 puerto PCIe con bloqueo de escritura - Montado en la parte delantera 2 bahías para discos duros extraíbles SATA con montaje antivibraciones 3 bahías para discos duros extraíbles HotSwap con montaje antivibraciones y conmutador de solo lectura Grabadora Blu-ray BD-R/BD-RE/DVD+RW/CD+RW 16x Unidad combinada de doble <p><u>Opción de chasis RAID único - [T5109B]</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Controlador RAID SAS/SATA PCIe de 8 canales y 12 Gb/s 1 chasis de 5 bahías Caja de herramientas que contiene: adaptadores, cables, precisión Kit de herramientas electrónicas y documentos OEM <p>Garantía 3 años</p>				
2	<p>FRED X Forensic Workstation with 1 RAID</p> <ul style="list-style-type: none"> Chipset de la placa base: placa base con chipset Intel® W790 Sistema operativo: [T0045] Windows 11 Pro de 64 bits <u>CPU (serie de procesadores Intel® Xeon® W): [T1361B] Procesador Xeon W9-3575X de 44 núcleos, 2.2 GHz de base / 4.8 GHz de impulso, 97.5 MB de caché</u> <u>Memoria (RAM): [T2335] 256 GB de memoria ECC PC5-38400 DDR5 4800 MHz (8X32GB)</u> <u>Tarjeta gráfica: [T0047] Nvidia RTX 4070, 12 GB, GDDR6X de 192 bits, 5888 núcleos CUDA</u> Puertos de red de la placa base: 2 puertos Intel® X710-AT2 10 Gigabit Ethernet (RJ45) Unidad del sistema operativo: SSD PCIe M.2 NVMe interno: [T3044D] Unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 1 TB - Serie 990 PRO Unidad 2: SSD PCIe M.2 NVMe interno: [T3098E] Unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 2 TB - Serie 990 Pro Unidad 3: unidad SSD PCIe M.2 NVMe interna: [T3098E] unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 2 TB, serie 990 Pro Unidad 4: interfaz SATA: [T3093C] unidad de estado sólido SATA de 2 TB, serie EVO Conjunto de unidades RAID 1: [T3127B] 5 discos duros SATA de 4 TB - Capacidad: ~16 TB configurados como RAID5 Teclado y ratón - Distribución estadounidense: [T7703B] Teclado y ratón inalámbricos - EE. UU. 	1	128.662.000	24.445.780	153.107.780

 internet solutions The information security experts	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 5 de 2


	<ul style="list-style-type: none"> 2 monitores: monitor LED de 27" con altavoces <p><u>Características estándar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Professional (64 bits) [T0045] Otro sistema operativo incluido: openSUSE Tumbleweed (64 bits) <p><u>Bloqueo de escritura de hardware:</u></p> <p>Digital Intelligence® UltraBay 4d Bloqueador de escritura de hardware con pantalla táctil:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bloqueador de escritura de unidad IDE integrado Bloqueador de escritura de unidad SATA integrado Bloqueador de escritura de unidad SAS integrado Bloqueador de escritura USB 3.0/2.0 integrado Bloqueador de escritura FireWire IEEE 1394b integrado Bloqueador de escritura PCIe integrado Visibilidad de bloqueo de escritura y lectura/escritura mediante LED de bloqueo/desbloqueo Funciones de modo de lectura y escritura para todos los puertos de dispositivos controlados a través del panel frontal Permite la creación simultánea de imágenes de 2 dispositivos conectados <p><u>Especificaciones detalladas del sistema:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Caja torre ATX con 12 bahías de 5,25 pulgadas Fuente de alimentación modular de 1200 vatios Solución térmica para CPU con refrigeración líquida Placa base con chipset Intel® W790 – Serie Workstation 8 ranuras DIMM compatibles con memoria DDR5 4800 ECC registrada (RDIMM, LR-DIMM) – hasta 2048 GB 7 ranuras PCI-Express 5.0 (x16) 3 ranuras M.2 (Key M), tipo 2242/2260/2280/22110 (2 ranuras en modo PCIe 5.0 x4 y 1 ranura en modo PCIe 4.0 x4) 2 ranuras SlimSAS 8 puertos SATA de 6 Gb/s 2 puertos Intel® X710-AT2 10 Gigabit Ethernet (RJ45) 1 puerto Realtek 1 Gigabit Ethernet (RJ45) CODEC de audio de alta definición Realtek® S1220A de 7.1 canales 				
--	---	--	--	--	--

 Internet solutions The information security experts	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 6 de 2


	<ul style="list-style-type: none"> 2 puertos USB 2.0: montados en la parte trasera 3 puertos USB 3.2 Gen 1: montados en la parte delantera 5 puertos USB 3.2 Gen 2: montados en la parte trasera 2 puertos USB 3.2 Gen 2 tipo C: montados en la parte trasera 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 tipo C: montado en la parte trasera 1 puerto USB 3.0/2.0 con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto FireWire 1394b con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto SATA con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto SAS/SATA con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto IDE con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto PCIe con bloqueo de escritura - Montado en la parte delantera 2 bahías para discos duros extraíbles SATA con montaje antivibraciones 3 bahías para discos duros extraíbles HotSwap con montaje antivibraciones y conmutador de solo lectura Grabadora Blu-ray BD-R/BD-RE/DVD+RW/CD+RW 16x Unidad combinada de doble capa <p><u>Opción de chasis RAID único - [T5109B]</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Controlador RAID SAS/SATA PCIe de 12 Gb/s y 8 canales Cantidad: 1 chasis de 5 bahías Caja de herramientas que contiene: adaptadores, cables, precisión Kit de herramientas electrónicas y documentos <u>OEM</u> <p>Garantía 3 años</p>				
3	<p>FRED X Forensic Workstation with 1 RAID</p> <ul style="list-style-type: none"> Chipset de la placa base: Placa base con chipset Intel® W790 Sistema operativo: [T0045] Windows 11 Pro de 64 bits CPU (serie de procesadores Intel® Xeon® W): [T1362B] Procesador Xeon W9-3595X de 60 núcleos, 2,0 GHz de base / 4,8 GHz de impulso, 112,5 MB de caché Memoria (RAM): [T2337] 512 GB de memoria ECC PC5-38400 DDR5 4800 MHz (8X64GB) Tarjeta gráfica: [T0047B] Nvidia RTX 4070Ti, 12 GB, GDDR6X de 192 bits, 7680 núcleos CUDA Puertos de red de la placa base: 2 puertos 	1	149.261.000	28.359.590	177.620.590

 Internet solutions The information security experts	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 7 de 2

	<p>Intel® X710-AT2 10 Gigabit Ethernet (RJ45)</p> <ul style="list-style-type: none"> Unidad del sistema operativo: SSD PCIe M.2 NVMe interno: [T3044D] Unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 1 TB - Serie 990 PRO Unidad 2: SSD PCIe M.2 NVMe interno: [T3098E] Unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 2 TB - Serie 990 Pro Unidad 3: unidad SSD PCIe M.2 NVMe interna: [T3098E] Unidad de estado sólido PCIe M.2 NVMe de 2 TB - Serie 990 Pro Unidad 4: interfaz SATA: [T3093C] Unidad de estado sólido SATA de 2 TB - Serie EVO Conjunto de unidades RAID 1: [T3127B] 5 discos duros SATA de 4 TB - Capacidad: ~16 TB configurados como RAID5 Teclado y ratón - Distribución estadounidense: [T7703B] Teclado y ratón inalámbricos - EE. UU. 2 monitores: monitor LED de 27" con altavoces <p><u>Características estándar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Professional (64 bits) [T0045] Otro sistema operativo incluido: openSUSE Tumbleweed (64 bits) <p><u>Bloqueo de escritura de hardware:</u></p> <p>Digital Intelligence® UltraBay 4d Bloqueador de escritura de hardware con pantalla táctil:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bloqueador de escritura de unidad IDE integrado Bloqueador de escritura de unidad SATA integrado Bloqueador de escritura de unidad SAS integrado Bloqueador de escritura USB 3.0/2.0 integrado Bloqueador de escritura FireWire IEEE 1394b integrado Bloqueador de escritura PCIe integrado Visibilidad de bloqueo de escritura y lectura/escritura mediante LED de bloqueo/desbloqueo Funciones de modo de lectura y escritura para todos los puertos de dispositivos controlados a través del panel frontal Permite la creación simultánea de imágenes de 2 dispositivos conectados <p><u>Especificaciones detalladas del sistema:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Caja torre ATX con 12 bahías de 5,25 pulgadas Fuente de alimentación modular de 1200 				
--	---	--	--	--	--

 internet solutions The information security experts	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 8 de 2

	<p>vativos</p> <ul style="list-style-type: none"> Solución térmica para CPU con refrigeración líquida Placa base con chipset Intel® W790 – Serie Workstation 8 ranuras DIMM compatibles con memoria DDR5 4800 ECC registrada (RDIMM, LR-DIMM) – hasta 2048 GB 7 ranuras PCI-Express 5.0 (x16) 3 ranuras M.2 (Key M), tipo 2242/2260/2280/22110 (2 ranuras en modo PCIe 5.0 x4 y 1 ranura en modo PCIe 4.0 x4) 2 ranuras SlimSAS 8 puertos SATA de 6 Gb/s 2 puertos Intel® X710-AT2 10 Gigabit Ethernet (RJ45) 1 puerto Realtek 1 Gigabit Ethernet (RJ45) CODEC de audio de alta definición Realtek® S1220A de 7.1 canales 2 puertos USB 2.0: montados en la parte trasera 3 puertos USB 3.2 Gen 1: montados en la parte delantera 5 puertos USB 3.2 Gen 2: montados en la parte trasera 2 puertos USB 3.2 Gen 2 tipo C: montados en la parte trasera 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 tipo C: montado en la parte trasera 1 puerto USB 3.0/2.0 con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto FireWire 1394b con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto SATA con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto SAS/SATA con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto IDE con bloqueo de escritura: montado en la parte delantera 1 puerto PCIe con bloqueo de escritura - Montado en la parte delantera 2 bahías para discos duros extraíbles SATA con montaje antivibraciones 3 bahías para discos duros extraíbles HotSwap con montaje antivibraciones y conmutador de solo lectura Grabadora Blu-ray BD-R/BD-RE/DVD+RW/CD+RW 16x Unidad combinada de doble capa <p><u>Opción de chasis RAID único - [T5109B]</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Controlador RAID SAS/SATA PCIe de 12 Gb/s y 8 canales Cantidad: 1 chasis de 5 bahías Caja de herramientas que contiene: adaptadores, cables, precisión Kit de herramientas electrónicas y documentos_OEM 				
--	--	--	--	--	--

	COTIZACIÓN		Fecha creación de formato: 24/01/2023
	Código: FR-CO-001	Versión 4	Página 9 de 2

	Garantía 3 años				
TOTAL					N/A

“Esta cotización es una recomendación por lo tanto debe ser analizada y aprobada por su departamento de ingeniería, la empresa no se hace responsable de las configuraciones finales.”

NOTA:

-Todos los componentes cuentan con el apoyo directo y exclusivo de Digital Intelligence e Internet Solutions SAS.

-El sistema incluye una garantía de 3 años y asistencia técnica de por vida con fábrica.

-Los planes de mantenimiento ampliado están disponibles previa solicitud y es posible hacer extensión de garantía hasta el año 8.

Condiciones comerciales:

- Precios en Pesos Colombianos.
- Productos gravados con IVA 19%.
- Validez de la oferta: Sesenta (60) días.
- Tiempo de Entrega: Sesenta (60) días.

internet solutions
The information security experts