



#### SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO No. SIP-116-2022

PARA: PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS, EMPRESAS, ASOCIACIONES.

**CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES.** 

**DE:** HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

OFICINA JURÍDICA – UNIDAD DE CONTRATACIÓN

CALLE 22 NO. 7 - 93 PARQUE BOLÍVAR. CONMUTADOR 7333400 EXT. 202

**FECHA:** 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

ASUNTO: ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATO DE COMPRAVENTA DE EQUIPOS, COMPONENTES Y ACCESORIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, TELECOMUNICACIONES Y AUDIOVISUALES PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

En concordancia con lo establecido en el Estatuto de Contratación, adoptado mediante Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019 y sus modificaciones y la Resolución No. 2945 del 07 de noviembre de 2019, por la cual se adopta el Manual de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. y sus modificaciones, y en especial con lo establecido en el artículo No. 20, del Estatuto de Contratación, que reza sobre EL DEBER DE ANALISIS, - "El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E deberá adelantar durante la etapa de planeación, el análisis legal, comercial y financiero necesario para conocer el sector económico que ofrezca el bien, servicio u obra a contratar..." de esta manera se hace necesario realizar un estudio de mercado con el propósito de generar buenas prácticas que propendan por la promoción de la competencia en materia de contratación pública y teniendo en cuenta que el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. requiere: CONTRATO DE COMPRAVENTA DE EQUIPOS, COMPONENTES Y ACCESORIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, TELECOMUNICACIONES Y AUDIOVISUALES PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

Por lo cual se solicita cotización formal para estudio de mercado, la cual debe enviarse por correo electrónico a las siguientes direcciones: <u>estudiosmercadohosdenar@gmail.com</u>, <u>contrataciónhudn@hosdenar.gov.co</u> y <u>enoguera@hosdenar.gov.co</u> y/o enviar por la plataforma del SECOP II, hasta el **DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2022**, **HORA LAS 06:00 P.M.** 













Se solicita relacionar en el asunto del correo en número de la presente solicitud, es decir, **SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-116-2022**, de la misma manera se solicita remitir la cotización oficial en el papel membreteado de la empresa cotizante y en el documento adjunto en formato Excel editable.

#### 1. ALCANCE DEL OBJETO DE LA SOLICITUD.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	TELÉFONO ANÁLOGO EJECUTIVO CON ALTAVOZ.  Con las siguientes características:  Identificador de llamadas y Pantalla. Altavoz integrado. Pantalla: LCD 3 líneas. Cantidad de botones 36 con 10 teclas programables. Color: Negro. Dimensiones: Ancho 172mm - Profundidad 220mm - Altura 105 mm - Peso 794 g. Baterías: Soporta 3 baterías AA. Compatible con diadema y manos libres. Tipo de Montaje: Techo y Pared. Marca reconocida en el mercado y con representación en los 5 continentes.	20	UNIDAD
2	TELÉFONO ANÁLOGO CON IDENTIFICADOR DE LLAMADAS  Con las siguientes características:  Contraste pantalla: 4 niveles. Pantalla LCD: 2 Líneas (16 dígitos y fecha/foto). Identificador de Llamadas incluido. Control volumen timbre: Apagado/bajo/alto. Instalable en pared. Con botón flash y función de re discado. Dimensiones: ancho/largo/alto mm: 130 - 202,5 - 76,5. Peso: 443 g. Incluye manual y cableado auricular. Marca reconocida en el mercado y con representación en los 5 continentes.	40	UNIDAD
3	TARJETA DE VIDEO INTERNA PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON INTERFAZ.	10	UNIDAD













	Con las siguientes características:		
	<ul> <li>PCI Express 2.0 (Compatible con PCI Express 16x). DDR3.</li> <li>Memoria: 1Gb.</li> </ul>		
	<ul> <li>Con adaptador para Low Profile (instalación en equipos sff).</li> <li>Salida a Monitor: HDMI, VGA y DVI-I.</li> </ul>		
4	Fuente de poder original para computador Lenovo todo en uno de Ref: Think center 71z - número de parte 36002085.	10	UNIDAD
	*Se cita marca y número de parte para garantizar compatibilidad con los equipos todo en uno del HUDN		
	GABINETE RACK DE PISO PARA SERVIDOR 45U.		
	Con las siguientes características:		
	<ul> <li>Compatible con estándar 19" ANSI / EIA 310D.</li> <li>Certificados CE &amp; RoHS.</li> </ul>		
	Puertas frontal y trasera Desmontables.		
5	Tapas laterales desmontables.	1	UNIDAD
	Puerta Frontal con llave.		
	Acceso de cableado por parte Inferior y Superior.		
	Rieles verticales ajustables y con identificación de UR.		
	<ul> <li>Ruedas para transporte y tornillos para nivelación.</li> </ul>		
	Garantía 1 año.		
	Medidas Internas: 60 x 80 x 220 cm.		
	Medidas Externas: 48 x 70 x 200 cm.		
	ORGANIZADOR DE CABLE UTP HORIZONTAL DE UNA SOLA CARA, ESTÁNDAR DE 19" PARA RACK.		
	Con las siguientes características:		
6	a QUD (unidades de vesto)	6	UNIDAD
	<ul><li>2 UR (unidades de rack).</li><li>Color Negro.</li></ul>		
	Material: Fabricado en Plástico UL94V-0 nominal.		
	Cumplimiento con normativa: UL, CUL, CSA.		
	Incluye accesorios de montaje.		
_	Patch Panel AMP de 48 puertos para Rack 19" - 2U: Incluye		
7	herrajes y 48 Jack Cat 6a Amp instalados.	2	UNIDAD
	BASE REFRIGERANTE PARA PORTÁTIL DE HASTA 17". SILENCIOSA.		
8	Con las siguientes características:	25	UNIDAD
	Con 4 puertos USB incluidos.		













	Velocidad del Fan: 750 1400 Rpm		
	Voltaje: 5V		
	Conexión: USB 2.0		
	Dimensiones del producto: 370 x 265 x 33 -58 mm		
	DISCO DURO EXTERNO USB.		
	Con las siguientes características:		
	Capacidad: 2 Tb		
	<ul> <li>Cable USB 3.2 Gen 1 (de Type A ha Micro-B) y manual.</li> </ul>		
	<ul> <li>Interfaz: USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB 2.0)</li> </ul>		
9	<ul> <li>Velocidad máxima de transferencia: ~ 5,0 Gbs</li> </ul>	5	UNIDAD
9	<ul> <li>Alimentación por bus USB (máx. 900 mA)</li> </ul>	3	UNIDAD
	Carcasa: Acabado texturizado		
	• Dimensiones: 78 x 109 x 14 mm		
	Peso: 149 g		
	Garantía: 2 años		
	Factor de Forma: 2.5"		
	Marca reconocida en el mercado y con representación en		
	los 5 continentes. Disco con certificación CE.		
	DISCO DURO MECÁNICO HDD (IBM SYSTEM X).		
	Con las siguientes características:		
	Interfaz: SATA 3.0 Gb.		
	Capacidad: 1TB.		
	Modelo: Disco Interno.		
10	Factor de forma de disco duro: 3,5 pulgadas.	2	UNIDAD
	Eje de velocidad: 7200RPM.		
	Numero de Parte: FRU 43W7630.		
	Garantía: 1 año.		
	Presentación: Caja Sellada.		
	Se nombra marca y referencia para garantizar la compatibilidad con la Unidad de Almacenamiento del HUDN.		
	DISCO DURO MECÁNICO HDD (GOLD EMPRESARIAL).		
	Con las siguientes características:		
11	Capacidad: 1 Tb.	8	UNIDAD
	Factor de forma: 3.5".		
	Aplicaciones: Escritorio Corporativo 7/24.		
	Interfaz: SATA III 6gb/s.		
1	interiaz. SATA in ogb/ 3.		













	<ul> <li>Velocidad de rotación: 7200 RPM.</li> </ul>		
	<ul> <li>Garantía Limitada de 5 años.</li> </ul>		
	Cumple con Directiva RoHS.		
	DISCO DURO MECÁNICO HDD (GOLD EMPRESARIAL).		
	Con las siguientes características:		
	<ul><li>Capacidad: 14 Tb.</li><li>Factor de forma: 3.5".</li></ul>		
12	Aplicaciones: NAS, SAN, SERVIDORES.	12	UNIDAD
12	Interfaz: SATA III 6gb/s.	12	UNIDAD
	Caché de datos: 512 MB.		
	Velocidad de rotación: 7200 RPM.		
	Designador de producto: KRYZ, FRYZ.		
	Garantía Limitada de 5 años.		
	Cumple con Directiva RoHS.		
	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD SATA.		
	Con las siguientes características:		
	Capacidad: 480gb		
	<ul> <li>Interfaz: SATA (6Gb/s - 2.5")</li> </ul>		
1.0	Factor de forma: 2,5 pulgadas (7 mm)	0=0	
13	Lectura Secuencial – 540 MB/s	250	UNIDAD
	Escritura secuencial – 500 MB/s		
	Garantía limitada de 3 años.		
	<ul> <li>Marca reconocida en el mercado y con representación en los 5 continentes</li> </ul>		
	<ul> <li>Cumplimiento y/o certificaciones FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEE, ROHS, EPEAT, libre de halógenos, SATA-IO, ICES.</li> </ul>		
	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS DE ALTO RENDIMIENTO		
	Con las siguientes características:		
	• 12 Bahías.		
14	RAM 32 GB DDR4 ECC SODIMM (expandible).	1	UNIDAD
14	<ul> <li>Procesador Intel® Xeon® D-1531 6-core a 2.2 GHz, turbo boost.</li> </ul>	4	ONIDAD
	Puertos LAN: 1 x 1GbE RJ-45 (administración) + 2 x 1GbE		
	RJ-45 (Transferencia de Datos) + 2 x 10GbE RJ-45.		
	<ul> <li>Puertos Externos: 2 x USB 3.2 Gen 1 ports + 2 x Expansión ports (Mini-SAS HD).</li> </ul>		













	INCLUYE seis (6) discos duros de 14 Tb WD Gold Enterprise.		
	Sata 6.0 gb/s.		
	Datacenter Class 512mb cache.      Tage     Tage		
	• 7200 rpm 550tb/ year sensor vrs.		
	<ul> <li>Garantía discos y equipo de tres (3) años directa con fábrica.</li> </ul>		
	PORTÁTILES LÍNEA CORPORATIVA.		
	Con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:		
	<ul> <li>Pantalla 14" en diagonal o superior</li> <li>Procesador Intel Core i5 o Ryzen equivalente de 11/Generación (o Superior).</li> <li>Gráficos Integrados.</li> <li>Memoria SDRAM DDR4-3200 MHz de 16 GB (1 x 16 GB).</li> <li>SSD 512Gb.</li> <li>LAN: Gigabit Ethernet (1 GB) + WiFi 802.11 (2 bandas).</li> </ul>		
	Batería de polímero de litio de larga duración de 3 celdas (45 Wh).		
15	<ul> <li>Ranura MicroSD (compatible con SD, SDHC y SDXC).</li> <li>Adaptador AC.</li> </ul>	25	UNIDAD
	<ul> <li>Cámara HD 720p.</li> <li>Teclado Español resistente a líquidos (Certificado anti derrame o ADP).</li> </ul>		
	<ul> <li>Interfaces Mínimas: (3) USB 3.1 y/o USB 2.0 - (1) HDMI - (1) Conector 3.5 mm para Auriculares/Micrófono- (1) Ethernet RJ-45. (1) USB 3.1 tipo C.</li> </ul>		
	LICENCIAS: Windows 10 Pro 64 Bits (Pre-instalado).		
	La marca de los equipos ofertados deberá cumplir con las siguientes certificaciones: Energy Star, Rohs, ISO. Garantía Extendida con Fábrica por 3 años. La marca ofertada deberá tener representación en los 5 continentes.		
	COMPUTADOR ESCRITORIO DE LÍNEA CORPORATIVA FACTOR DE		
	FORMA SFF (MINI TORRE).		
	Con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:		
16	<ul> <li>Procesador Intel Core i5 11/Gen o Ryzen equivalente. Gráficos Integrados.</li> </ul>	100	UNIDAD
	Memoria SDRAM DDR4-3200 de16Gbx1.		
	Almacenamiento SSD 512 Gb.		
	<ul> <li>Teclado USB en Español y Mouse USB óptico correspondiente a la marca.</li> </ul>		
•	·		













	<ul> <li>Conectividad LAN Gigabit Ethernet (1 GB) - WiFi 802.11 (2 bandas) + Bluetooth 5.</li> <li>Fuente de Poder: Adaptador AC de 65 Watt.</li> <li>Interfaces mínimas: USB - VGA - DisplayPort - HDMI - Ethernet RJ-45.</li> <li>Monitor de 23.8" Full HD altura ajustable y con entrada para: VGA - HDMI - DisplayPort - (Incluir el Soporte VESA para anclar la CPU a la pantalla).</li> <li>LICENCIAS: Windows 10 Pro 64 Bits (Pre-instalado).</li> <li>La marca de los equipos ofertados deberá cumplir con las siguientes certificaciones: Energy Star, Rohs, ISO. Garantía Extendida con Fábrica por 3 años. La marca ofertada deberá tener representación en los 5 continentes.</li> </ul>		
	WORKSTATION CORPORATIVAS		
17	<ul> <li>Procesador Intel Core i7-11700 (8C, 2.5GHz/4.9GHz, 16MB Smart Caché).</li> <li>Memoria: 32GB (2x16GB) DDR4- 3200 UDIMM nECC RAM Max. 128GB.</li> <li>Disco: SSD ZTrb 512GB 2280 PCIe-4x4 TLC M.2 + 1 TB SATA 7200 RPM 6Gb/s 3.5".</li> <li>Tarjeta de video: AMD Radeon Pro WX 3200 4GB (4mDP).</li> <li>Controlador Red: Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2) and Bluetooth 5 + LAN 1 GB rj45.</li> <li>Fuente: Fuente de 450W 92% Eficiencia.</li> <li>Unidad Óptica: 9.5mm Slim DVD Writer Drive.</li> <li>Monitor Compatible con altura ajustable 24", Resolución nativa 1920 x 1200, Relación de aspecto 16:10, Brillo 350 cd/m2, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DisplayPort, Conexión a puertos USB-A 3.2, 1x USB-B.</li> <li>LICENCIAS: Windows 10 Pro 64 Bits (Pre-instalado).</li> <li>La marca de los equipos ofertados deberá cumplir con las siguientes certificaciones: Energy Star, Rohs, ISO. Garantía Extendida con Fábrica por 3 años. La marca ofertada deberá tener representación en los 5 continentes.</li> </ul>	4	UNIDAD
18	DOCKING STATION.  Con las siguientes características:  Base de conexión para Discos Duros SATA III HDD/SSD 2,5	2	UNIDAD
	y 3,5".		













	<ul> <li>USB 3.0 con función de clonación Offline y 2 bahías.</li> </ul>		
	Compatible con Windows, Mac OS, Linux.		
	Marca reconocida en el mercado.		
	HUB ADAPTADOR MULTIPUERTOS USB 3.0		
	Con las siguientes características:		
	Entrada: USB 3.0 A Macho		
	Salida: USB 3.0 A hembra × 4		
19	Velocidad de hasta 5 Gbps	20	UNIDAD
	Admite disco duro de 10 TB		
	Con puerto de alimentación micro USB		
	Plug & Play		
	Caja de ABS + pintura metalizada		
	<ul> <li>Tamaño: L108*W39.5*H11.5 mm</li> </ul>		
	Longitud del cable: 15 CM		
	COMBO TECLADO Y MOUSE ÓPTICO USB CORPORATIVO  Con las siguientes características:		
20	Teclado en Español Anti derrame	100	UNIDAD
20	Wired Desktop 600.	100	ONIDAD
	Teclas silenciosas y con acceso rápido a multimedia		
	Garantía limitada de 3 años.		
	*Se nombra Referencia para garantizar la calidad del Componente.		
	TECLADO PARA PORTÁTIL TIPO ORIGINAL - NÚMERO DE PARTE		
21	598790-001.	5	UNIDAD
	* Se cita número de parte para garantizar compatibilidad con portátiles del HUDN.		
	MONITOR DE 23.8"		
	Con las siguientes características:		
	<ul> <li>Resolución máxima: 1920*1080 – 75 Hz 4 ms.</li> </ul>		
	Conectividad HDMI / VGA.		
22	Audio Out 3.5mm.	15	UNIDAD
22	Relación de aspecto: 16:9.	15	UNIDAD
	Relación de contraste 3000:1.		
	Retroiluminación: WLED.		
	Requisitos energéticos: 100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz.		
	• Brillo: 250 cd/m².		
	Marca reconocida en el mercado y con representación en		
	los 5 continentes.		
<u> </u>			<u> </u>













	MONITOR TÁCTIL FULL HD DE 22"		
23	Con las siguientes características:  Panel: IPS, Fuente de luz: LED, Resolución: 1920 x 1080, Relación de Aspecto: 16:9, Brillo: 250 cd/m², Relación de contraste: 1000:1, Relación de contraste dinámico: 50.000.000:1, Colores: 16.7 M, Ángulo de visualización (H / V): 178°, Tiempo de respuesta: 14 ms, Vida útil: 30.000 horas, Superficie de panel: Antirreflejo/revestimiento duro 7H, Conectividad: 2x USB-A/ 1x USB-B/ 1x HDMI/ 1x VGA/ 1x DisplayPort, Táctil: Capacitiva / 10 puntos, Altavoces internos: 3W (x2), Dimensiones: 490 x 299 x 130 mm, Peso neto: 3.6 kg, VESA: 100 x 100 mm, Inclinación: 20°~70°, Garantía limitada: 3 años	5	UNIDAD
	ADAPTADOR EXTERNO WIFI - CONEXIÓN USB. DOBLE BANDA.		
24	<ul> <li>Velocidad de transmisión: 400Mbps y 867Mbps.</li> <li>Interfaz: Transmisión USB 3.0.</li> <li>Frecuencia: 2.4 GHz - 5.0 GHz.</li> <li>Compatible con Sistemas: XP/Win7/Win8/Win10.</li> <li>Estándar: IEEE 802.11b/g/n/a/ac.</li> <li>Incluye Extensión USB x 1 mt.</li> </ul>	50	UNIDAD
	FACEPLAT CERTIFICADO DOBLE RJ45 - DOS PUERTOS.		
25	Con las siguientes características:  Color: Blanco Marfil Referencia: OR-40300548-88 Montaje: Empotrado Numero de puertos: 2 Material: Termoplástico de alto impacto 94V-0 ABS/PC/BLEND.  La referencia garantiza la compatibilidad con equipos pasivos de red del HUDN.	100	UNIDAD
	FACEPLAT CERTIFICADO SENCILLO RJ45 – UN PUERTO.		
26	Con las siguientes características:  Color: Blanco Marfil Referencia: OR-40300549-13 Montaje: Empotrado	100	UNIDAD













	Material: Termoplástico de alto impacto 94V-0 ABS/PC/BLEND.		
	La referencia garantiza la compatibilidad con equipos pasivos de red del HUDN.		
	PATCH CORD UTP/COBRE CERTIFICADO DE 15 PIES.  Con las siguientes características:		
27	<ul> <li>Certificado en Categoría: 6A.</li> <li>Color: Azul.</li> <li>Conector Tipo: RJ45 TO RJ45.</li> <li>Longitud: 15 FT.   4.57 M.</li> <li>Tipo: MC6A15-06.</li> <li>Velocidad de transmisión: 10 Gb/s.</li> <li>Evaluación Medioambiental: PEP ECOPASSPORT.</li> </ul>	50	UNIDAD
	Cumple con Directiva RoHS.  PATCH CORD FIBRA ÓPTICA CERTIFICADO.		
	Con las siguientes características:		
28	<ul> <li>Tipo: Fibra óptica multimodo.</li> <li>Conector de salida: LC UPC.</li> <li>Conector de entrada: LC UPC.</li> <li>Longitud de onda: 850 a 1300nm.</li> <li>Modo de fibra: OM3 50 125 um – Dúplex.</li> <li>Distancia: 10G Ethernet 300m en 850nm.</li> </ul>	15	UNIDAD
	Longitud: 10 Metros		
29	PROYECTOR LASER LCD  Con las siguientes características:  Resolución 1280 × 800 pixeles – 5.000 Lm - WXGA, 30"-300".  Contraste: 3 000 000:1.  Interfaz: VGA / HDMI / Audio / USB / RS232C/ LAN.  Referencia: PT-VMW50U.  Parlante interno de 10W.  Auto-voltaje 100V - 240VAC. Garantía extendida con fábrica por tres años.  Se nombra referencia para garantizar la compatibilidad con la Matriz Audio/video del Auditorio UCS del HUDN.	3	UNIDAD
	PROYECTOR LASER LCD	1	













	Con las siguientes características:		
	<ul> <li>4200 lumen – L200W – XWGA.</li> </ul>		
	Fuente de luz: Fosforo Laser - Energía de entrada de CA 100		
	a 240 VCA, 50/60 Hz.		
	Puertos entrada/salida: HDMI - VGA - RCA - RS 232 - USB		
	- ETHERNET - WiFi.		
	GARANTIA DE 2 AÑOS o 20.000 Horas.		
	SISTEMA DE VIDEO CONFERENCIA.		
	Que incluya:		
	<b>(</b>		
	Cámara de Video HD 1080p a 30 fotogramas por segundo + Audio		
	en sistema de manos libres con dúplex completo + 2 Micrófonos de		
	Expansión + HUB/Cable para conectorizar los componentes +		
	Control Remoto.		
	Con las siguientes características:		
	Cámara Panorámica.		
31	Inclinación y zoom robotizados controlados con remoto o	2	UNIDAD
	consola.		
	Full HD 1080p 30 FPS.		
	H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC).		
	Control Remoto para Cámara.		
	Sistema manos libres y control de llamadas 5 pre-ajustes		
	de cámara.		
	Sistema de manos libres: Dúplex completo.		
	Cancelación de eco acústico.		
	<ul> <li>Tecnología de reducción de ruido.</li> </ul>		
	Micrófonos: Radio de captación: 6m / 20 ft. Compatible con		
	sistemas Windows 7, 8.1 o 10 MacOS 10.10 o posterior.		
	Garantía de 2 años de hardware limitada.		
	CÁMARA WEB PARA STREAMING.		
	Com los signientes sevestavistas.		
	Con las siguientes características:		
	Resolución máxima: 1080p/30 FPS - 720p/60 FPS.		
32	Resolución de la cámara de 3Mpx.	1	UNIDAD
	Micrófono Estéreo Incorporado.		
	Interfaz USB 2.0.		
	Angulo de visión 78°.		
	Tipo de enfoque: Enfoque automático.		
	Zoom digital: 1.2x.		













	Accesorios: Clip de Montaje en Trípode.		
	Garantía limitada de 1 año.		
	<ul> <li>Marca reconocida en el mercado.</li> </ul>		
	TRÍPODE SEMI-PROFESIONAL.		
	Con las siguientes características:		
	<ul> <li>Plataforma vertical de 90°.</li> </ul>		
	<ul> <li>Placa de liberación rápida de paneles de 3 vías.</li> </ul>		
	<ul> <li>Asa de transporte del soporte central.</li> </ul>		
33	<ul> <li>Unido con gancho.</li> </ul>	2	UNIDAD
33	Liberación rápida.	_	UNIDAD
	Cerradura de piernas.		
	Antideslizante.		
	<ul> <li>Pies de goma ajustables.</li> </ul>		
	<ul> <li>Máxima altura de funcionamiento 1675 mm.</li> </ul>		
	<ul> <li>Mínima altura de funcionamiento 640 mm.</li> </ul>		
	<ul> <li>Altura plegado 660 mm.</li> </ul>		
	<ul> <li>Diámetro máximo del tubo 28.5 mm. Peso neto 1580 g.</li> </ul>		
	MEMORIA RAM DDR3 PARA DESKTOP.		
	Con las siguientes características:		
34	Modelo: PC3-10600U	50	UNIDAD
	Capacidad: 8 Gb		
	Uso: Compatible con Computador de escritorio		
	corporativo.		
	Tipo de Memoria: DDR3     Fostar de Farrage 240 Bin DIMM		
	Factor de Forma: 240-Pin DIMM  MEMORIA DAM DEBO PARA LABERD		
	MEMORIA RAM DDR3 PARA LAPTOP.		
	Con las siguientes características:		
35	Modelo: PC3-10600S	20	UNIDAD
	Capacidad: 8 Gb		
	Uso: Compatible con Computador portátil corporativo		
i I	Tipo de Memoria: DDR3		
	Factor de Forma: SODIMM		
	Factor de Forma: SODIMM  MEMORIA RAM DDR3 PARA DESKTOP.		
36		100	UNIDAD
36	MEMORIA RAM DDR3 PARA DESKTOP.	100	UNIDAD













corporativo.  Tipo de Memoria: DDR3 Factor de Forma: 240-Pin DIMM  MEMORIA RAM DDR3 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  37 Modelo: PC3L-12800S Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible con Computador de portátil corporativo. Tipo de Memoria: DDR3 Factor de Forma: 204-Pin SODIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP.  Con las siguientes características:  38 Modelo: PC4-21300 Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible para computador escritorio corporativo Tipo de Memoria: DDR4 Factor de Forma: U-DIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  39 Modelo: PC4-21300 Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible para computador portátil corporativo Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible para computador portátil corporativo Tipo de Memoria: DDR4		Uso: Compatible con Computador de escritorio		
Factor de Forma: 240-Pin DIMM  MEMORIA RAM DDR3 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:   1		corporativo.		
MEMORIA RAM DDR3 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  17		Tipo de Memoria: DDR3		
Con las siguientes características:  9		Factor de Forma: 240-Pin DIMM		
Modelo: PC3L-12800S     Capacidad: 8 Gb     Uso: Compatible con Computador de portátil corporativo.     Tipo de Memoria: DDR3     Factor de Forma: 204-Pin SODIMM      MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP.  Con las siguientes características:  8    Modelo: PC4-21300		MEMORIA RAM DDR3 PARA LAPTOP.		
Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible con Computador de portátil corporativo. Tipo de Memoria: DDR3 Factor de Forma: 204-Pin SODIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP.  Con las siguientes características:  8		Con las siguientes características:		
Uso: Compatible con Computador de portátil corporativo. Tipo de Memoria: DDR3 Factor de Forma: 204-Pin SODIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP.  Con las siguientes características:  Modelo: PC4-21300 Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible para computador escritorio corporativo Tipo de Memoria: DDR4 Factor de Forma: U-DIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  Modelo: PC4-21300 Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible para computador portátil corporativo  UNIDAD	37	Modelo: PC3L-12800S	50	UNIDAD
Tipo de Memoria: DDR3 Factor de Forma: 204-Pin SODIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP.  Con las siguientes características:  Modelo: PC4-21300 Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible para computador escritorio corporativo Tipo de Memoria: DDR4 Factor de Forma: U-DIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  Modelo: PC4-21300 Capacidad: 8 Gb Uso: Compatible para computador portátil corporativo  UNIDAD		Capacidad: 8 Gb		
Factor de Forma: 204-Pin SODIMM      MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP.  Con las siguientes características:  8		Uso: Compatible con Computador de portátil corporativo.		
MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP.  Con las siguientes características:  • Modelo: PC4-21300 • Capacidad: 8 Gb • Uso: Compatible para computador escritorio corporativo • Tipo de Memoria: DDR4 • Factor de Forma: U-DIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  9 Modelo: PC4-21300 • Capacidad: 8 Gb • Uso: Compatible para computador portátil corporativo		Tipo de Memoria: DDR3		
Con las siguientes características:  8		Factor de Forma: 204-Pin SODIMM		
Capacidad: 8 Gb     Uso: Compatible para computador escritorio corporativo     Tipo de Memoria: DDR4     Factor de Forma: U-DIMM      MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  9    Modelo: PC4-21300				
Uso: Compatible para computador escritorio corporativo     Tipo de Memoria: DDR4     Factor de Forma: U-DIMM      MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  9    Modelo: PC4-21300	38	Modelo: PC4-21300	20	UNIDAD
Tipo de Memoria: DDR4  Factor de Forma: U-DIMM  MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  9 Modelo: PC4-21300  Capacidad: 8 Gb  Uso: Compatible para computador portátil corporativo		Capacidad: 8 Gb		
Factor de Forma: U-DIMM      MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  9    Modelo: PC4-21300				
MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.  Con las siguientes características:  9		Tipo de Memoria: DDR4		
Con las siguientes características:   9		Factor de Forma: U-DIMM		
39 • Modelo: PC4-21300 20 UNIDAD • Capacidad: 8 Gb • Uso: Compatible para computador portátil corporativo		MEMORIA RAM DDR4 PARA LAPTOP.		
<ul> <li>Capacidad: 8 Gb</li> <li>Uso: Compatible para computador portátil corporativo</li> </ul>		Con las siguientes características:		
Uso: Compatible para computador portátil corporativo	39	Modelo: PC4-21300	20	UNIDAD
		Capacidad: 8 Gb		
		Uso: Compatible para computador portátil corporativo		
Factor de Forma: SO-DIMM		•		

NOTA: Por favor enviar la cotización en formato PDF, también en formato EXCEL. Y adjuntar FICHAS TÉCNICAS.

COTIZACIONES QUE NO SEAN ENVIADAS EN AMBOS FORMATOS Y SIN FICHAS TÉCNICAS, NO SERÁN TENIDAS EN CUENTA.













#### 2. CONDICIONES DE LA COTIZACIÓN

Las cotizaciones deberán relacionar condiciones de tales como:

#### 2.1. CONDICIONES COMERCIALES PLANTEADAS POR EL COTIZANTE

Indicar en las cotizaciones las **CONDICIONES COMERCIALES**, tales como:

- Especificar valores de la cotización incluido IVA ( si aplica) y especificar el valor de IVA
- Especificar la forma de pago, en caso de un eventual contrato
- Validez de la cotización
- Mencionar si son fabricantes, importadores, distribuidores exclusivos de los productos ofertados (adjuntar soportes)
- Tiempo de entrega en caso de un eventual contrato
- Condiciones de Entrega

#### 2.2. DOCUMENTOS A APORTAR CON LA COTIZACIÓN

Junto con la cotización el cotizante deberá aportar la siguiente información y/o documentos:

- Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).
- Certificado de CCAA (si aplica).
- FICHA TÉCNICA de los ítems solicitados para revisar si cumplen con todos los aspectos solicitados, cuando aplique.

Se informa al cotizante que deberá tener en cuenta los gravámenes a los cuales se incurre en la contratación en el sector público de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Tributario del Departamento de Nariño que corresponden a:

ESTAMPILLAS LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS					
CONCEPTO	PORCENTAJE DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO				
Estampillas Pro-Desarrollo del Departamento de Nariño.	2.0% valor del contrato antes de IVA				
Estampillas Pro-cultura del Departamento de Nariño.	2.0% valor del contrato antes de IVA				
Estampillas Pro-Desarrollo Universidad de Nariño.	0.5% valor del contrato antes de IVA				
TOTAL	4.5% valor del contrato antes de IVA				

NOTA: Es decir que cualquier contrato que se celebre con el Hospital Departamental de Nariño E.S.E, EL CONTRATISTA debe pagar 4,5% del VALOR TOTAL del contrato a la Gobernación de Nariño para la legalización del mismo.













Se solicita tener en cuenta que dado un eventual contrato, los equipos deberán ser entregados en las instalaciones del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. actualmente ubicado en la Calle 22 No. 7 – 93 de la Ciudad de Pasto, Departamento de Nariño. Para lo cual se solicita tener en cuenta esta condición en el momento de la presentación de esta.

Atentamente,

UNIDAD DE CONTRATACIÓN – OFICINA JURIDICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.













#### ANEXO 1. FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1					VALOR TOTAL		
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA							

<sup>\*\*\*</sup>Es necesario incluir un formato de requerirse CUANDO APLIQUE O SEA NECESARIO.

**NOTA:** Por favor anexar todos los membretes correspondientes de la empresa que cotice, igual que los datos de representante legal, NIT y todo lo que consideren pertinente.







