CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS ANEXO Nº 1

REFERENCIALES LOTE Nº 1 SNNA PRESUPUESTO 176110000						INFOSYSTEMS de Sergio Gonzalez Soto				DREI ASOCIADOS S.R.L.			
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**CANTIDADES**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**
1	43211508-001	Estación de Trabajo	Nucle de Procesador:Doble núclo Velocidad de Relog:2,60 Bús Frontal:800 MHz, Caché L2: 2 MB Procesamiento de 64 bits, Zocalo de procesador: Socket T LGA-775 **Memoria RAM** instalada: 2 GBYTE, **Placa Madre** Conectividad Interface Ethernet - RJ45 PS/2 - Mouse PS/2 Teclado , 1 puerto Paralelo - 25 pin, Ocho puertos USB - Conector Estándar (A) (dos frontales), Video - Salida VGA (15 pines), Tipo de Red Ethernet (10/100/1000 Mbps) Slots PCI/PCI-E 2/2 Conectores IDE/SATA 2/2, Versión USB 2,0 (Hasta 480 MB/S) Forma ATX, **Unidad de Grabador de DVD,** Velocidad de Lectura de lector de disco óptico tipo GRABADOR LECTOR CD - DVD: 48X/16X **Unidad de Disco Duro** Disco Duro Sata de 7200crpm, 250 GByte. **Fuente de Alimentación** Tipo ATX, 300 watts com minimo, voltaje 220 voltios a 50 Hertz, cables y supresor de picos incluido. **Teclado , Mouse y Parlantes** Teclado standard, español 105 teclas, PS/2 Mouse óptico con dos botones y rueda de scroll, conexión PS/2 con mousepad. Parlantes de la misma marca que el Gabinete.	Unidad	4	2.060.000	COLUMBIA	CHINA	8.240.000	NO COTIZA			
2	43212110-002	Impresora Multifunción	**Monitor** **Tipo Pantalla** LCD/Matriz Activa TFT tamaño en diagonal 15" - pantalla ancha. Tipo: Copiadora diginal de mesa fija Tamaño de original/Tamaño de Copia: Max : Oficion (8,5" x 14") Velocidad de copia / Copia Continua: 20 paginas por minuto / Máximo 99 copias Rango de zoom: Variable: 25 % a 400% (en incrementos de 1%) Capacidad de Papel: 2 gavetas para 250 hojas + 50 hojas en Bypass Capacidad de ARDF: 50 HOJAS, reversible Gradación / Resolución: 256 niveles de gris/600dpi **Tipo de Configuración**: Desktop digital Escáner Color: 9600 dpi **Especificaciones de Impresora** Velocidad de Impresión / Resolución: 16ppm, Tamaño carta / 600x 600dpi Interface: USB y Ethernet / LAN Cartucho de Tóner (aprox. 130 S) de bajo consumo co repuesto Tamaño de impresión: Max: Oficio 2 (8,5" x 14") Especificaciones de Escáner Resolución: 600 x 1200 dpi, 9600 dpi interpolada Driver / Interface. USB Compatibilidad: XP, Vista, Seven Especificaciones Generales Red Eléctrica / Consumo de Energia (Max): 240V AC	UNIDAD	2	3.900.000	HP	CHINA	7.800.000	NO COTIZA			
3	43211706-003	Teclado	Estandar en español, 105 teclas PS/2	UNIDAD	14	33.000	COLUMBIA	CHINA	462.000	NO COTIZA			
4	43202005-006	Pen drives	USB 2.0 (de diseño fino para poder introducir más de uno en la placa), de 8 GB (Gigabytes)	UNIDAD	2	80.000	KINGSTON	CHINA	160.000	NO COTIZA			
5	43211708-002	Mouse	de dos botones óptico USB con Scroll	UNIDAD	14	33.000	COLUMBIA	CHINA	462.000	NO COTIZA			
6	43211901-002	Monitor	Pantalla 17 " LCD NO Widescreen, DCB (amplificación dinámica de colores). Resolución máxima de 1280 x 1024. Interfaz de video: analógica (RGB) Tiempo de respuesta: 8 ms o menor . Fuente de alimentación: 40 V, 50 Hz/60 Hz	UNIDAD	15	670.000	AOC	CHINA	10.050.000	NO COTIZA			

7	43201503-001	CPU	Procesador : Arquitectura Intel Pentium Core2Duo de 2.9 Ghz minimo, 3MB L2 cache, 800 MHz FSB. Memoria Ram 2 GB DDR2 de 533 MHz, con Capacidad de crecimiento a 4 GB como minimo. Ranuras de expansión indicar las ranuras PCI, PCI-X o PCI Express que posee el equipo. Unidad óptica Lector CD/DVD- Grabador CD/DVD, Unidad de disco flexible Disquetera de 1.44 Mb. Disco Duro 360 GB de capacidad y de 7200 rpm minimo. Interfaces de perifericos. Puertos: 1 Serial, 1 Paralelo, 6 USB. Sistema gráfico/ tarjeta de video Memoria de video de minimo 512 MB. Comuniciaciones Tarjeta de Red 10/100 Full Duplex. Fuente de alimentación Tipo ATX, voltaje 220 V a 50 Hz. Garantia minima de 1 ño	UNIDAD	14	2.358.000	COLUMBIA	CHINA	33.012.000	NO COTIZA

8	26111501-008	SWITCH	SWITCH de 24 puertos capa 4 administrable 10/100 con 2 puertos de 1000 M	UNIDAD	6	1.000.000	CNET	CHINA	6.000.000	NO COTIZA
9	43222631-002	Router Wireless	Estándares: Versión 802.11 n, 802.11 a, 802.11 g, 802.11 b, 802.3, 802.3u, 802.3ab , Puertos: Alimentación, Ethernet, Internet, USB. Botones: Reinicio, Configuración WI-FI protegida Numero de Antenas: 3 antenas internas por cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz. UPnP: Compatible Funciones de seguridad: WEP, WPA. WPA2, Bits de clave de seguridad: Encriptación de hasta 128 bits.	UNIDAD	3	240.000	CNET	CHINA	720.000	NO COTIZA
10	43201803-002	Disco Duro Externo Portatil	Disco Duro Externo Portatil: 500 GB. Externo , FireWire, Hi-Speed USB, 5800 rpm. Sin Fuente de Alimentación Externa	UNIDAD	1	450.000	LITTLE	CHINA	450.000	NO COTIZA
11	43211509-001	NOTEBOOK	Procesador: Arquitectura Intel Pentium Core2Duo 2,2 Ghz, 2 MB, L2, 800 Mhz FSB con 64 bits, Memoria Ram: Configurada con 4 GB 800 MHZ DDR2 SDRAM, Disco Duro: 320 GB (5.400 RPM) Serial ATA minimo, Media Optica: bahia fija de DVD Supermulti, Pantalla: de 16" de diagonal widescreen TFT LCD 1280 X 800 de resolución nativa (WXGA).Accesorios: cámara web, bluetooth . Teclado en español de 86 teclas . Comunicaciones: MODEM, Tarjeta de red alámbrica 10/100/1000 Ethernet, Tarjeta de red inálambrica Wireless WIFE (802.11a/g/n). Puertos .: video puerto de monitor externo RGB, audio conector para audifonos externo conector para audifono, puerto serial conector de Docking, datos 3 puertos universal serial bus USB v2.0. Power : Adaptador de AC de 75W (15V x 5A) 100-240 V. Bateria: Ion Litio de 5.100 mAh. Sistema operativo: Windows 7TM en Español original (versión de 3-bits). Garantia: minima de 1 año.	UNIDAD	1	5.900.000	TOSHIBA	CHINA	5.900.000	NO COTIZA
12	39121402-002	Supresor de Picos		UNIDAD	20	25.000	OMEGA	CHINA	500.000	NO COTIZA
13	43212110-002	Impresora Multifunción (Impresora/COPIADORA/ESCANER/FAX	Tipo: Copiadora digital de mesa fija Tamaño de Original/Tamaño de Copia: Max: Oficio (8.5 x 14") Velocidad de Copia/ Copia Continua / Máximo 99 copias Rango de zoom: Variable: 25% a 400%(en incrementos de 1%) Capacidad de papel: 2 gavetas para 250 hojas + 50 hojas en Bypass Capacidad de ARDF: 50 Hojas, REVERSIBLE Grabación / Resolución: 256 niveles de gris / 600dpi Tipo de configuración: Desktop digital Escaner Color: 9.600dpi Especificaciones de impresora Velocidad de impresión/ Resolución: 600 x 1200 dpi Interface: USB y Ethernet/ LAN Cartucho de Tóner (aprox. 190$) de bajo consumo con Repuesto Tamaño de Impresión : Max: Oficio 2 (8.5 "x 14") Especificaciones de Escaner Resolución: 600 x 1200 dpi, 9600 dpi interpolada Driver / Interface: USB Compatibilidad: XP, Vista, Seven, Ubuntu 10,4 Especificaciones Generales Red Eléctrica / Consumo de Energia (MAX) : 240 V AC Funciones: Escaneo a aplicación, escaneo en red a PC, y a dispositivo de memoria USB, Recepción de Fax, Fax de PC/ de y a dispositivo de memoria USB. Recepción de Fax, Fax de PC/ de Red LAN (ENVIO). Envio multiple . Recepción de Fax Duplex.	UNIDAD	1	3.900.000	HP	CHINA	3.900.000	NO COTIZA
14	43212105-002	Impresora Laser Monocromo	Velocidad : hasta 40ppm carta, 38ppm A4. Ciclo de trabajo: 200.000 páginas/mes. Manejo de papel: Bandeja 1 Multipropósito: 100 hojas, Bandeja 2:500 hojas. Resolución Max. 600 x 600 ppp, mejorada hasta 1200 x 1200 Memoria Estandar: 128 MB/512 MB. Conectividad: 10/100 Base - TX Ethernet, Puerto Paralelo, USB 2,0. Garantia Minima 1 año	UNIDAD	4	8.000.000	HP	CHINA	32.000.000	NO COTIZA
15	44103201-001	Reloj marcador biométrico digital	Reloj marcador digital biométrico de entrada y salida de funcionarios con lector biométrico (reloj electrónico con reconocimiento de huella digital) y teclado numérico con capacidad para registro de un mínimo de 1000 usuarios con 4 o más registros diarios. El mismo deberá incluir: Software gratuito para administración. Deberá contar con varias opciones como para determinar reglas de incidencia. Realizar reportes como: Estadística diaria: presenta el resumen mensual de cuantos retardos, faltas, incidencias, etc. Los mismos deben poder exportarse a varios formatos diferentes: excel, word, HTML, PDF, SQL, TXT, etc. Instalación: deberá incluir visita de asesoramiento en la configuración básica del reporte y la utilización del dispositivo. El cableado del e quipo hasta el punto de red / PC a una distancia de aproximadamente 30 metros. Garantía de 6 (seis) Meses. la garantia comprende cualquier desperfecto que pudiera sobrevinir del uso normal del equipo y reposición de las partes necesarias sin cargo. Otras características Equipo autónomo -485/TCP IP, USB Alimentación: 110/220 VAC. Pantalla Color TFT de 3"	UNIDAD	1	2.300.000	T600	CHINA	2.300.000	NO COTIZA

16	43222609-001	Router	Puertos LAN Fast Ethernet 100Base TX – RJ45 cantidad mínimo exigido 4 . Puerto local para administración desde consola y Auxiliar (RJ45) mínimo exigido 1. Chasis Memoria RAM Mínimo Exigido: 128 MB. Performance Rendimiento (Throughput) 10KPPS. Normas técnicas Compatible con los estándares: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.3 ad, IEEE 802.1 x (exigido). Protocolos Soporte a los siguientes protocolos y aplicaciones: IP, ICMP, TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP relay, QoS, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a través de IP (para redes Microsoft).(exigido). Protocolos Soporte a los siguientes protocolos y aplicaciones: IP, ICMP, TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP relay, QoS, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a través de IP (para redes Microsoft).(exigido). VPN Redes Privadas Virtuales (L2TP, GRE, IPSec) (exigido). VLANs Interfaces Virtuales(exigidos) Alimentación eléctrica Fuente para 200 a 240 V, 47 a 55 Hz y cables. (exigido). Rango de Temperatura en Actividad De 0° a 40° C(exigido).Accesorios Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (módulo, software, patch cords, power cord, etc.) (exigido). Configuración La Empresa se encargará de la configuración de los equipos de comunicación como punto de conexión a la Red Metropolitana bajo la modalidad de VLAN, y a la red Interna, además de los puntos básicos de seguridad. Capacitación a los encargados del área de informática en el proceso de configuración. (exigido). Instalación Instalación del equipo de comunicación a ser indicado por el personal técnico.(exigido). El proveedor deberá entregar el equipo e insumos nuevos y con garantía de 2 años, con mantenimiento, suministro de partes, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, así como también la actualización del sistema operativo del equipo durante el periodo de garantía.Certificación ISO 9001:2000	UNIDAD	1	240.000	CNET	CHINA	240.000	NO COTIZA
17	2611501-008	SWITCH	SWITCH de 24 puertos capa 4 administrable 10/100 con 2 puertos de 1000 M	UNIDAD	1	1.000.000	CNET	CHINA	1.000.000	NO COTIZA
18	43211501-001	SERVIDOR	Procesador: 1 x Intel Xeon Quad Core de 2.66 GHz. De 64 Bits .Capacidad del caché tipo 12 MB L2. Memoria 8Gb DDR2 SDRAM. instalada. Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.Velocidad de lectura/escritura del lector de discos ópticos (utilizable en CD y DVD). DVD+/-RW w. 2 x 500 GB SATA. SAS/SATA HD. Puerto Serial RS-232 / DB9. Puerto Serial RS-232 / DB9. Puerto Serial RS-232 / DB9.Puerto Serial RS-232 / DB9.	UNIDAD	1	13.000.000	DELL	USA	13.000.000	NO COTIZA
TOTALES									126.196.000	

REFERENCIALES						INFOSYSTEMS de Sergio Gonzalez Soto				DREI ASOCIADOS S.R.L.			
LOTE Nº 2 PROGRAMA ABRAZO 110000000													
ITEM	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**CANTIDADES**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**
1	43211509-001	**NOTEBOOK**	**1- Configuración :** Tipo de la Computadora . Notebook Procesador Tecnologia Core 2 Duo T5900 2.2. Ghz, 800 Mhz, 2 Mb L2 Cache) Plataforma Chipset Mobile PM45 Express o Chipset Mobile IGM45 Express Memoria Memoria 2Gb. DDR3(2X 2Gb) Capacidad de expansión RAM ampliable a 2 Gb. Conexiones : 4 x USB 2.0, Express Card PCMCIA Bateria : de 6 a 8 celdas Teclado : Español Camara Web Integrada de 0,3 Gb. **2 - Requisitos de Almacenamiento** Disco Duro Minimo de 250 GB o superior Kit Multimedia Lector de DVD- Super Multi de doble capa **3- Especificaciones de Video** Pantalla 16" WXGA Wide (1366 x 768) Cine Cristal de alto brillo (250nit) y 8 ms 9600 M GT (512 MB dedicados y hasta 1791 MB SM) **4- Interfaces** Puertos USB 4 Puertos de 2.0 Otros Puertos I/0 + RJ-11 (Modem V.92) + VGA + headphones + Speakers + Line-aut + Micrófono +line-in Espresscard 54 sloy **5- Inteface de Red** Tarjeta de Red Ethernet UTP de 10/100/1000 y Ethernet wireless b/g sobre Especificaciones Técnicas Los proponentes podrán adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta	Unidad	4	5.900.000	TOSHIBA	CHINA	23.600.000	6.220.000	TOSHIBA	CHINA	24.880.000
			6 Otros Sistema Operativo Licencia Windows seven 7 Controladores Software original de configuración para Trajeta de Red, tarjeta de Video, DVD/RW, etc. En CD con sus manuales de instalación en Español o Ingles siempre que se requiera. Tarjeta de sonido: Integrada de 32 bits. **7. Accesorios** Cables cargador de bateria Alimentador para bateria Teclado Numerico Teclado numérico adicional con 17 teclas estándar, y con interface USB. **8- Requisitos sobre Especificaciones Tecnica** Los proponentes podrán adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta **9- Garantias Tecnica**s El proveedor debera garantizar el funcionamiento de los equipos informáticos y otorgar una garantia de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos **10- Servicios Convexos** Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberà peródicamente el mantenimiento preventivo de los equipos de acuerdo a recomendaciones de fábrica y correctivo cuando se requiera. La frecuencia del mantenimiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.											

2	43211711-001	**Escaner digital de superficie plana**	**1- Caracteristicas**Tipo de digitalización Superficer plana, alimentador automático de documentos (ADF) Resolución óptica de digitalización Hasta 2.400 ppp Profundidad de bits 48 bits Niveles de escala de grises 256 Capacidad de alimentador automática Estándar, 50 hojas Velocidad de digitalización (alimentador automático de documentos , A4) hasta 8 ppm, modo sencillo, blanco y negro, 200 ppp, 1 bits Tamaño máximo de escaneo (sobremesa 21, 6 x 27, 27, 9 cm Tamaño maximo de escaneado (ADF) 210 X 356 mm (una cara), 210 X 305 mm (dos caras) 2- Infomación tecnica adicional Conectividad estándar Hi- Speed USB 2.0 Requisitos minimos del sistema Para Microsort Windows XP o 2000 : Procesador a 500 MHz , Windows XP. XP x64 o 2000, 256 Mb RAM 450 MB de espacio libre en el disco duro , Puerto USB, unidad de CD- ROM, Monitor SVGA de 800 x 600, color de 16 bits, Microsof Windows Internet Explorer 6 para Windows Vista: Procesador a 800 MHz, Windows Vista o Vista x64, 512 MB de RAM, 450 MB de espacio libre en el disco duro, unidad de CD-ROM, Monitor SVGA de 800 x 600, Gráficos capaces de reproducir DirectX 9, Microsoft Windows Internet Explorer 7 . Contenido de caja Escaner Microsof digital de superficie plana, USB (compatible con las especificaciones USB 0.2), cable de alimentación, fuente de alimentación(si corresponde), alimentador automatico de documentos (ADF), paño para limpiar el ADF, adaptador de materiales transparentes, correción de errores de Vista, manual de usuario, póster de configuracion, hoja de garantia, CD-ROM(S) con software para Windows* y Macintosh. * Compatibilidad con Windows 2000 disponible como descarga web. 3- Requisitos sobre Especificaciones Técnicas Los proponente podrán adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta 4- Garantia Técnicas El proveedor rdebera garantizar el funcionamiento de los equipos informatico y otorgar una garantia escrita de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos. 5- Servicios Conexos Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberá realizar periódicamente el mantenimiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.	Unidad	1	8.000.000	HP	CHINA	8.000.000	2.732.000	HP	CHINA	2.732.000
3	39121004-018	**Fuente Ininterrumpida de Energia UPS**	1- Fuente Initerrumpida de energía UPS DE 1.500 2- Requisitos sobre Especificaciones Técnicas Los proponentes podrán adjuntar, documentaria que respalde su oferta 3- Garantias Tecnicos El proveedor deberá garantizar el funcionamiento de los equipos informáticos y otorgar una garantia escrita de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos. 4- Servicios Conexos Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberá realizar periódicamente el mantenimiento preventivo de los equipos de acuerdo a recomendaciones de fábrica y correctivo cuando requiera. La frecuencia del mantenimiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.	Unidad	9	1.000.000	APS POWER	CHINA	9.000.000	794.000	WELI	CHINA	7.146.000

4	43212105-001	**Impresora Multifunción**	Sistema de impresión, Scaneo y Fax **Impresora Laser** Velocidad de impresión (negro, calidad normal) 20 ppm mínimo. Calidad de impresión (mensual , A4) Hasta 1200 x 1200 dpi Ciclo del Trabajo(mensual, A4) mínimo 10.000 paginas por mes Capacidad de entrada máxima (hojas) hasta 500. Memoria Mínima: 128 MB ; Procesador de 250MHZ como mínimo 2 - **Conectividad** Conectivad estándar Conectividad de red Ethernet 10/100 alámbrica integrada integrada con un puerto 1 RJ-45; puerto USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0) Sistema operativos de Red compatibles Windows Vista Compatible, Windows Vista Primemiun; Microsoft WindowXP Home, XP Professional, Server 2003, 2003 (64 bit), XP Professional x64 **3 - Información Tecnica adicional** Requisitos de alimentación Voltaje de entrada 110 a 127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2Hz), 4.5 amp; 220 a 240 VAC (+/- 2 Hz), 2.6 amp Software incluido El software de impresión en CD-ROM que incluya : instalador / desistalador, drivers, caja de herramientas para estado de diagnostico y configuración, ayuda, documentación **4 - Requisitos sobre Especificaciones Técnicas** Los proponentes podrán adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta **5 - Garantias Tecnicas** El proveedor deberá garantizar el funcionamiento de los equipos informáticos y otorgar una garantia escrita de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos. **6 - Servicios Conexos** Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberà peródicamente el mantenimiento preventivo de los equipos de acuerdo a recomendaciones de fábrica y correctivo cuando se requiera. La frecuencia del mantenimiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.	Unidad	1	2.830.000	HP	CHINA	2.830.000	7.800.000	HP	CHINA	7.800.000
5	43211508-001	**COMPUTADORAS PERSONALES**	**1- Configuración** Tipo de computadora PC personal Procesador Tecnologia Core 2 Duo 2,9 GHZ , 3MB.,1066HZ.,E7500 775. Placa Madre ATX-LGA 1366 Socket (sonido video red USB and Board) Velocidad de Procesamiento 3,06 Ghz HT o superior Memoria DDR2 2 GB **Capacidad de expansión hasta 4Gb, Memoria Cache: 2 MB** *****Teclado estándar de 101/102 teclas o PS/2 Genéricos Español. *Mouse óptico para USB **2 - Dispositivos de Almacenamiento Disco Duro: 320GB mínimo *** Kit Multimedia Lector de DVD-RW o superior *Unidad de Floppy Disk 3,5 de 1,44MB **3- Especificaciones de video Monitor Color LCD Widescreen de Matriz activa TFT a color de 19". RESOLUCIÓN ÓPTIMA: 1440x900. Tarjeta de video** Súper VGA de 128-MB o superior **4- Interfaces** Puertos: Puerto Serial, Puerto Paralelo, Puertos USB, 1 Puerto para Mouse 1 Puerto para Teclado **5- Interface de Red Tarjeta de Red Wireless :**1Tarjeta LAN WIRELESS10/100/1000 802,11 b/g **6- Otros :** Sistema Operativo Windows Licencia Windows seven 7 **Fuente de Poder :** 220/230 Voltios-minimo de 300 watts **Controladores:** Software original de configuración para Tarjeta de Red, Tarjeta de Video, DVD/RW, etc. En disquetes o CD con sus manuales de instalación en Español o Ingles siempre que se requiera . **Tarjeta de sonido:** Integrada de 32 bits **7- Accesorios** **Cables de poder:** Tipo NEMA , **Cortapicos:** Supresor de Picos, **Parlantes:** 100 watts de salida o superior, Mouse pad ,Gabinete Kit Negro (teclado+mouse-parlante). **8- Requisitos sobre Especificaciones Técnicas** Los proponentes podran adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta - Requisitos sobre Especificaciones Tecnicas . Los proponentes podran adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta **9- Garantias Técnicas** El proveedor debera garantizar el funcionamiento de los equipos informáticos y otorgar una garantia de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos. **10- Servicios Conexos** Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberá realizar periodicamente el mantenimiento preventivo de los equipos informaticos de acuerdo a recomentdaciones de fabrica y correctivo cuando se requiera. La frecuencia del mantenimiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.	Unidad	9	3.900.000	COLUMBIA	CHINA	35.100.000	6.755.000	AOPEN	CHNA	60.795.000

6	43212110-002	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN**	**Funciones Impresión, copia, escaneo** Soporte de Multitarea AIO SI **Especificaniones de impresión** Velocidad de impresión en negro (borrador , A4) Hasta 28 ppm Velocidad de impresión en color (borrador, A4) 22 ppm Velocidad de impresión en negro (normal , A4) Hasta 9,5 ppm Velocidad de impresión en color (borrador , fotografias de 10x15 cm) Velocidad máxima de 26 segundos Nota de pie de página sobre velocidad de impresión La velocidad de impresión puede variar según el tipo de trabajo . Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 3000 páginas .Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Optimizada hasta 4800 x 1200 dpi desde 1200 dpi de entrada (cuando se imprime desde una computadora en papel fotografico) .Manejo de Papel Manejo de papel estándar /entrada Bandeja de entrada 80 hojas Manejo de papel estandar salida Bandeja de salida de 15 hojas Capacidad de entrada maxima (sobres) hasta 10 Alimentador de sobres No Opciones de impresión a doble cara Manual(soporte para controlador suministrado) Manejo de impresiones Alimentador de hojas Tamños de soportes de impresión admitidos A4;B4,B5,C6 Tamaños personalizados de 77 x 127 a 216 x 356 mm Tipos de soporte admitidos Papel(omún, inyección de tinta, fotografico) sobres, transparencia, etiquetas, tarjetas, papel Premiun,papel para transferencia, soportes sin bordes. Peso recomendado del papel de 75 a 145 g/m2 **Especificaciones adicionales** Memoria de serie 16 MB Memoria máxima 16 MB Idiomas estándar de la impresora PCL 3 GUI . **Caracteristicas técnicas del escáner** Tipo de escaneado : Cama plana Resolución óptica de digitalización Hasta 1200 ppp Profundidad en 48 bits.Tamaño de escaneado de cama plana(máxima)216 x 297 mm **Especificaciones de la copiadora** Velocidad de copia(negro, calidad borrador, A4) hasta 28 cpm de entrada Resolución de copia (texto en negro) Hasta 600 dpi optimizados con 300 dpi de entrada Resolución de copia (Texto color y gráficos) Hasta 1200 dpi optimizados con 600 dpi de entrada Redimensionado de copia 25 a 200% Número máximo de copias Hasta 9 copias **Impresión Fotográfica:** Impresión sin bordes Si (hasta 216 x 279 mm) Conectividad Conectividad estándar 1USB 2.0 **Sistema operativos compatibles :** Windows Seven, Windows Vista (32 bist y 64 bits; Windows XP (SP1 o superior (32bits)) ,Windows XP Professional x 64). Requisitos de energía y operación: Consumo de Energia 22,8 watts como máximo Consumo de Energia (en espera) 2,3 watts Consumo de Energia (ahorro de energia) 1,3 watts , Consumo de Energia (apagado) 0,3 watts Emisiones de presión acústica 57 dB(A) (imprimiendo 15 ppm) Emisiones de potencia acústica 6,9 B (A) imprimiendo 15 ppm) Margen de temperaturas operativas recomendado 15 a 30 ºC Apto para ENERGY STAR. **Deberá Incluir :** Driver de la impresora, cartucho de tinta negran , cartucho de tinta tricolor, CD de software, póster de configuración , guía de referencia, fuente de alimentación, cable de alimentación. Cable Con cable USB Software incluido Garantia Un año de garantia limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico. **Requisitos sobre Especificaciones Tecnicas** Los proponentes podrán adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta. Garantia técnicas El proveedor debera garantizar el funcionamiento de los equipos informaticos y otorgar una garantia escrita de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos. **Servicios Conexos:** Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberá realizar periodicamente el mantenimiento preventivo de los equipos informaticos de acuerdo a recomendaciones en fábrica y correctivo cuando ser requiera . La frecuencia del manteniemiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.	Unidad	8	570.000	HP	CHINA	4.560.000	1.537.000	HP	CHINA	12.296.000
TOTAL									83.090.000				115.649.000

REFERENCIALES LOTE Nº 3 PAINAC						**INFOSYSTEMS de Sergio Gonzalez Soto**				**DREI ASOCIADOS S.R.L.**			
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Descripción del Bien**	**Unidad de medida**	**CANTIDADES**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**
1	39121004-018	Fuente Ininterrumpida de Energia UPS	**1- Caracteristicas Tecnicas** Fuente Ininterrumpida de energia UPS DE 1500 VA **2- Requisitos sobre Especificaciones Tecnicas** Los proponentes podran adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta **3- Garantias Tecnicas** El proveedor debera garantizar el funcionamiento de los equipos informaticos y otorgar una grantia escrita de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos **4- Servicios Conexos** Durante el tiempo de garantia , el proveedor deberá realizar periodicamente el mantenimiento preventivo de los equipos de acuerdo a recomendaciones de fàbrica y correctivo cuando se requiera. La frecuencia del mantenimiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales	Unidad	7	1.000.000	APS	CHINA	7.000.000	850.000	WELI	CHINA	5.950.000

2	43211508-001	Computadoras Personales	1- Configuración Tipo de computadora PC personal Procesador Tecnologia Core 2 Duo 2,9 GHZ , 3MB.,1066HZ.,E7500 775. Placa Madre ATX-LGA 1366 Socket (sonido video red USB and Board) Velocidad de Procesamiento 3,06 Ghz HT o superior Memoria DDR2 2 GB Capacidad de expansión hasta 4Gb, Memoria Cache: 2 MB *Teclado estándar de 101/102 teclas o PS/2 Genéricos Español. *Mouse óptico para USB 2 - Dispositivos de Almacenamiento Disco Duro: 320GB mínimo * Kit Multimedia Lector de DVD-RW o superior *Unidad de Floppy Disk 3,5 de 1,44MB 3- Especificaciones de video Monitor Color LCD Widescreen de Matriz activa TFT a color de 19". RESOLUCIÓN ÓPTIMA: 1440x900. Tarjeta de video Súper VGA de 128-MB o superior 4- Interfaces Puertos: Puerto Serial, Puerto Paralelo, Puertos USB, 1 Puerto para Mouse 1 Puerto para Teclado 5- Interface de Red Tarjeta de Red Wireless :1Tarjeta LAN WIRELESS10/100/1000 802,11 b/g 6- Otros : Sistema Operativo Windows Licencia Windows seven 7 Fuente de Poder : 220/230 Voltios-minimo de 300 watts Controladores: Software original de configuración para Tarjeta de Red, Tarjeta de Video, DVD/RW, etc. En disquetes o CD con sus manuales de instalación en Español o Ingles siempre que se requiera . Tarjeta de sonido: Integrada de 32 bits 7- Accesorios Cables de poder: Tipo NEMA , Cortapicos: Supresor de Picos, Parlantes: 100 watts de salida o superior, Mouse pad ,Gabinete Kit Negro (teclado+mouse-parlante). **8- Requisitos sobre Especificaciones Técnicas** Los proponentes podran adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta - Requisitos sobre Especificaciones Tecnicas . Los proponentes podran adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta **9- Garantias Técnicas** El proveedor debera garantizar el funcionamiento de los equipos informáticos y otorgar una garantia de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos. **10- Servicios Conexos** Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberá realizar periodicamente el mantenimiento preventivo de los equipos informaticos de acuerdo a recomentdaciones de fabrica y correctivo cuando se requiera. La frecuencia del mantenimiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.	UNIDAD	7	3.900.000	COLUMBIA	CHINA	27.300.000	6.755.000	AOPEN	CHINA	47.285.000
3	43212110-002	IMPRESORAS	Funciones Impresión, copia, escaneo Soporte de Multitarea AIO SI Especificaniones de impresión Velocidad de impresión en negro (borrador , A4) Hasta 28 ppm Velocidad de impresión en color (borrador, A4) 22 ppm Velocidad de impresión en negro (normal , A4) Hasta 905 ppm Velocidad de impresión en color (borrador , fotografias de 10x15 cm) Velocidad máxima de 26 segundos Nota de pie de página sobre velocidad de impresión La velocidad de impresión puede variar según el tipo de trabajo . Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 3000 páginas .Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Optimizada hasta 4800 x 1200 dpi desde 1200 dpi de entrada (cuando se imprime desde una computadora en papel fotografico) .Manejo de Papel Manejo de papel estándar /entrada Bandeja de entrada 80 hojas Manejo de papel estandar salida Bandeja de salida de 15 hojas Capacidad de entrada maxima (sobres) hasta 10 Alimentador de sobres No Opciones de impresión a doble cara Manual(soporte para controlador suministrado) Mnejo de impresiones Alimentador de hojas Tamños de soportes de impresión admitidos A4;B4,B5,C6 Tamaños personalizados de 77 x 127 a 216 x 356 mm Tipos de soporte admitidos Papel(omún, inyección de tinta, fotografico) sobres, transparencia, etiquetas, tarjetas, papel Premiun,papel para transferencia, soportes sin bordes. Peso recomendado del papel de 75 a 145 g/m2 Especificaciones adicionales Memoria de serie 16 MB Memoria máxima 16 MB Idiomas estándar de la impresora PCL 3 GUI . Caracteristicas técnicas del escáner Tipo de escaneado : Cama plana Resolución óptica de digitalización Hasta 1200 ppp Profundidad en 48 bits.Tamaño de escaneado de cama plana(máxima)216 x 297 mm Especificaciones de la copiadora Velocidad de copia(negro, calidad borrador, A4) hasta 28 cpi de entrada Resolución de copia (texto en negro) Hasta 600 dpi optimizados con 300 dpi de entrada	UNIDAD	7	570.000	HP	CHINA	3.990.000	1.511.000	HP	USA	10.577.000

		Multifunción	Resolución de copia (Texto color y gráficos) Hasta 1200 dpi optimizados con 600 dpi de entrada Redimensionado de copia 25 a 200% Número máximo de copias Hasta 9 copias Impresión Fotográfica: Impresión sin bordes Si (hasta 216 x 279 mm) Conectividad Conectividad estándar 1USB 2.0 Sistema operativos compatibles : Windows Seven, Windows Vista (32 bist y 64 bits; Windows XP (SP1 o superior (32bits)) ,Windows XP Professional x 64). Requisitos de energía y operación: Consumo de Energia 22,8 watts como máximo Consumo de Energia (en espera) 2,3 watts Consumo de Energia (ahorro de energia) 1,3 watts , Consumo de Energia (apagado) 0,3 watts Emisiones de presión acústica 57 dB(A) (imprimiendo 15 ppm) Emisiones de potencia acústica 6,9 B (A) imprimiendo 15 ppm) Margen de temperaturas operativas recomendado 15 a 30 ºC Apto para ENERGY STAR. Deberá Incluir : Driver de la impresora, cartucho de tinta negran , cartucho de tinta tricolor, CD de software, póster de configuración , guía de referencia, fuente de alimentación, cable de alimentación. Cable Con cable USB Software incluido Garantia Un año de garantia limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico. Requisitos sobre Especificaciones Tecnicas Los proponentes podrán adjuntar, documentación complementaria que respalde su oferta. Garantia técnicas El proveedor debera garantizar el funcionamiento de los equipos informaticos y otorgar una garantia escrita de 2 años por cualquier defecto de fabricación o falla posterior a la puesta en marcha de los equipos. Servicios Conexos: Durante el tiempo de garantia, el proveedor deberá realizar periodicamente el mantenimiento preventivo de los equipos informaticos de acuerdo a recomendaciones en fábrica y correctivo cuando ser requiera . La frecuencia del manteniemiento preventivo no deberá ser menor a 3 servicios anuales.											
TOTAL										38.290.000				63.812.000

REFERENCIALES LOTE Nº 4 CENTRO DE REFERENCIA DE CASOS (FONO AYUDA) 30.000.000						INFOSYSTEMS de Sergio Gonzalez Soto				DREI ASOCIADOS S.R.L.			
ITEM	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**CANTIDADES**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**
1	43211708-002	**Mouse**	De dos botones óptico USB con scroll	Unidad	4	30.000	COLUMBIA	CHINA	**120.000**	NO COTIZA			
2	43202005-004	**Pen Drives**	USB 2,0(de diseño fino para poder introducir más de uno en la placa), 4 GB (Gigabytes)	Unidad	10	60.000	KINGSTON	CHINA	**600.000**	NO COTIZA			
3	43211706-003	**Teclado**	Estándar en español, 105 teclas PS/2	Unidad	4	30.000	COLUMBIA	CHINA	**120.000**	NO COTIZA			
4	39121004-018	**UPS**	Rango de energia 500-1000 V.A, voltaje 220-240 Vac, Autonomia:3-5 min (carga total) 10-15 min.(media carga)	Unidad	2	800.000	APS POWER	CHINA	**1.600.000**	NO COTIZA			
5	43211902-001	**Monitor**	Pantalla 17" LCD Widescreen, DCB (amplificación dinámica de colores) Resolución máxima de 1280 x 720. Interfaz de video: analogico (RGB) . Tiempo de respuesta: 8 ms o menor. Fuente de alimentación: 240V , 50 Hz/60 Hz	Unidad	2	670.000	AOC	CHINA	**1.340.000**	NO COTIZA			
6	43201503-001	**CPU**	Procesador: Arqutectura Intel Pentium Core2Duo de 2,9 Ghz minimo, 3 MB L2 cache, 800 MHz FSB. Memoria Ram 2 GB DDR2 de 533 MHz, con capacidad de crecimiento a 4 GB como minimo. Ranuras de expansión indicar las ranures PCI, PCI-X o PCI Express que posee el equipo. Unidad óptica Lector CD/DVD. Unidad de Disco flexible disquetera de 1,44 Mb. Disco duro 360 GB como minimo. Interfaces de periféricos Puertos. 1 serial, 1 Paralelo, 6 USB . Sistema gráfico/tarjeta de video Memoria de video de minimo 520 Va 50 Hz. Garantia minima de 1 año.	Unidad	3	2.030.000	COLUMBIA	CHINA	**6.090.000**	NO COTIZA			

7	43202001-001	**Discos Compactos (DVD)**	DVD-RW. Pack de 100 unidades. 4.7 GB cada uno.	Unidad	1	170.000	DR HANK	CHINA	**170.000**	NO COTIZA
8	43211509-001	**Notebook**	Procesador: Arquitectura Intel Pentium Core2Duo 2,2 Ghz, 2 MB L2, 800 Mhz FSB con 64 bits, Memoria Ram: Configurada con 4 GB 800 MHZ DDR2 SDRAM, Disco Duro: 230 GB (5,400 RPM) Serial ATA minimo, Média óptica: bahia fija de DVD Supermulti, Pantalla: de 16" de diagonal widescreem TFT LCD 1280X800 de Resolución nativa(WXGA). Accesorios: cámara web, bluetooth. Teclado en español de 86 teclas. Comunicaciones: MODEM, Tarjeta de red alámbrica Wireliess Wifi(802.11a/g/n) Puertos: video puerto de monitor externo conector de Docking, datos 3 puertos universal serial bus USB v2,0 Power : Adaptador de AC de 75W (15Vx5 A) 100-240 V. Bateria: de Ion Litio de 5,100 mAh. Sistema Operativo: Windows 7 TM en español original (versión de 32-bits. Garantia: minima de 1 año	Unidad	1	5.900.000	TOSHIBA	CHINA	**5.900.000**	NO COTIZA
9	43212105-001	**Impresora a Laser Color**	1 - Sistema de impresión: Tecnologia de Impresión: Laser, Impresora, Laserjet, velocidad de impresión(negro, calidad normal): hasta 30 PPM, calidad de impresión: hasta 1200x600 PPP, ciclo de trabajo (mensula, A4) hasta 75000 Pág, capacidad de entrada máxima (hojas)) hasta 850 2 - CONECTIVIDAD: Conectividad estandar : tecnologia USB/Paralelo, Sistema Operativos de Red Compatibles, Windows Vista compatible, Windows Vista Premium, Microsoft, Windows XP Hone, XP Profesional, Server 2003, 2003(64BIT)), XP Profesional X64. 3- Información Tecnica Adicional: Requisitos de Alimentación: 652 W MAXIMO(activa/imprimiendo); 666 W MAXIMO (activo/copia o escaneo);72,2 W MÁXIMO(reposo 1), 18,1 W MÁXIMO (reposo 2), 87,4 Watts Máximo (lista); 084 W MÁXIMO(apagada); consumo electrico tipico (TEC): 6,070 KWH/Semana; Software incluido: el sofware de impresión en CD- ROM que incluya instalador/desintalador, Drivers, Caja de Herramientas para estado de diagnostico y configuración , ayuda, documentación, contenido en caja MFP Cartuchos de impresión Pre-instalación	Unidad	1	2.000.000	HP	CHINA	**2.000.000**	NO COTIZA
10	39121402-007	Prolongador de USB	Prolongador USB 2,0	Unidad	2	50.000	SATELLITE	CHINA	**100.000**	NO COTIZA
11	43233004-010	SOFTWARE	Paquete de Sofware Antivirus con licencia para 10 usuarios	Unidad	1	1.200.000	MICROSOFT	USA	**1.200.000**	NO COTIZA
12	43211501-001	SERVIDOR	Procesador: 1 x Intel Xeon Quad Core de 2.66 GHz. De 64 Bits .Capacidad del caché tipo 12 MB L2. Memoria 8Gb DDR2 SDRAM. instalada. Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.Velocidad de lectura/escritura del lector de discos ópticos (utilizable en CD y DVD). DVD+/-RW w. 2 x 500 GB SATA. SAS/SATA HD. Puerto Serial RS-232 / DB9. Puerto Serial RS-232 / DB9. Puerto Serial RS-232 / DB9.Puerto Serial RS-232 / DB9.	UNIDAD	2	13.000.000	DELL	USA	**26.000.000**	NO COTIZA
			TOTAL						45.240.000	

REFERENCIALES LOTE Nº 5 CENTRO DE ADOPCIONES 30.000.000						INFOSYSTEMS de Sergio Gonzalez Soto				DREI ASOCIADOS S.R.L.			
ITEM	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**CANTIDADES**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**
1	43202005-006	PEN DRIVE	USB 2,0 (de diseño fino para poder introducir más de uno en la placa), de 8 GB (Gigabytes)	UNIDAD	10	80.000	KINGSTON	CHINA	800.000	NO COTIZA			
2	39121004-018	UPS	Rango de energia 500-1,000 VA, voltaje 220-240 Vac, Autonomia 3-5 min (media carga)	UNIDAD	6	800.000	APS	CHINA	4.800.000	NO COTIZA			
3	43211509-001	NOTEBOOK	Procesador: Arquitectura Intel Pentiun Core2Duo 2,2 Ghz, 2 MB L2, 800Mhz FSB con 64 bits, Memoria Ram: Configurada con 4 GB 800 MHZ DDR2 SDRAM, Disco Duro: 320 GB (5,400 rpm) Serial ATA minimo, Media óptica: bahia fija de DVD Supermulti, Pantalla: de 16" de diagonal widescreen TFT LCD 1280 x 800 de resolución nativa (WXGA). Accesorios: cámara web, bluetooth. Teclado en español de 86 teclas. Comunicaciones: MODEM, Tarjeta de red alámbrica 10/100/1000 Ethernet, Tarjeta de red inalámbrica Wireless Wifi (802.11 a/g/n) Puertos: video puerto de monitor externo RGB, auidio conector para audifonos, puerto serial conector para audifonos, puerto serial conector de Docking, datos 3 puertos universal serial bus USB v2,0 (15 V x 5 A) 100-240 V. Bateria: de Ion Litio de 5.100 mAh. Sistema operativo Windows 7 TM en Español.	UNIDAD	15	5.900.000	TOSHIBA	CHINA	88.500.000	NO COTIZA			
4	43201803-001	Disco duro para backup	Un Terabyte externo, Fire Wire, Hi-Speed USB, Esata -300-7200 rpm	UNIDAD	1	590.000	LACIE	CHINA	590.000	NO COTIZA			

5	44101504-001	Scaner	Escaneado anverso y reverso al mismo tiempo (duplex) . 40 páginas por minuto, OCR de precisión, direccionable directo a unidades de red o pen drives, tamaño oficio, A4, Carta	UNIDAD	1	3.500.000	FUJI	CHINA	3.500.000	NO COTIZA
6	26111501-004	Artefactos para instalar sistema	Hub de 24 puertos	UNIDAD	1	1.000.000	KAIOMY	CHINA	1.000.000	NO COTIZA
7	26121609-001	Artefactos para instalar sistema	Clavijas RJ45, para extremos de cable de Red	UNIDAD	36	85.000	RJ45	CHINA	3.060.000	NO COTIZA
8	43212110-002	Fotocopiadora	Tipo : Copiadora digital de mesa fija Tamaño original / Tamaño de Copia: Max: Oficio (8.5 " x 14") Velocidad de Copia / Copia Continua: 20 páginas por minuto / Maximo 99 copias Rango de Zoom: Variable: 25% a 400% (en incrementos de 1%) Capacidad de Papel: 2 gavetas para 250 hojas + 50 hojas en Bypass Capacidad de ARDF: 50 hojas REVERSIBLE Grabación/ Resolución : 256 niveles de gris / 600dpi Tipo de Configuración: Desktop digital Edcaner Color: 9600 dpi Especificaciones de Impresora Velocidad de impresión / Resolución: 16 ppm, tamaño carta /600 x 600dpi Interface: USB y Ethernet / LAM Cartucho de Tóner de bajo consumo con Repuesto Tamaño de Impresión: Max: Oficio 2 (8.5 x 14) Especificaciones de Scaner Resolución: 600 x 1200 dpi, 9600 dpi interpolada Driver/ Interfase: USB Compatibilidad: XP, Vista , Seven Especificaciones Generales Red Electrica / Consumo de Energia (Max): 240 V AC Garantia Escrita: 12 meses	UNIDAD	1	4.800.000	SHARP	CHINA	4.800.000	NO COTIZA
9	43222609-001	Router	Puertos LAN Fast Ethernet 100Base TX – RJ45 cantidad mínimo exigido 4 . Puerto local para administración desde consola y Auxiliar (RJ45) mínimo exigido 1. Chasis Memoria RAM Mínimo Exigido: 128 MB. Performance Rendimiento (Throughput) 10KPPS. Normas técnicas Compatible con los estándares: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.3 ad, IEEE 802.1 x (exigido). Protocolos Soporte a los siguientes protocolos y aplicaciones: IP, ICMP, TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP relay, QoS, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a través de IP (para redes Microsoft).(exigido). Protocolos Soporte a los siguientes protocolos y aplicaciones: IP, ICMP, TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP relay, QoS, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a través de IP (para redes Microsoft).(exigido). VPN Redes Privadas Virtuales (L2TP, GRE, IPSec) (exigido). VLANs Interfaces Virtuales(exigidos)	UNIDAD	1	240.000	CNET	CHINA	240.000	NO COTIZA
10	2611501-008	SWITCH	SWITCH de 24 puertos capa 4 administrable 10/100 con 2 puertos de 1000 M	UNIDAD	1	1.000.000	CNET	CHINA	1.000.000	NO COTIZA
11	43211501-001	SERVIDOR	Procesador: 1 x Intel Xeon Quad Core de 2.66 GHz. De 64 Bits .Capacidad del caché tipo 12 MB L2. Memoria 8Gb DDR2 SDRAM. instalada. Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones.Velocidad de lectura/escritura del lector de discos ópticos (utilizable en CD y DVD). DVD+/-RW w. 2 x 500 GB SATA. SAS/SATA HD. Puerto Serial RS-232 / DB9. Puerto Serial RS-232 / DB9. Puerto Serial RS-232 / DB9.Puerto Serial RS-232 / DB9.	UNIDAD	1	13.000.000	DELL	USA	13.000.000	NO COTIZA
			TOTAL						121.290.000	

REFERENCIALES LOTE Nº 6 NIÑEZ INSTITUCIONALIZZADOS 50.000.000						INFOSYSTEMS de Sergio Gonzalez Soto				DREI ASOCIADOS S.R.L.			
ITEM	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**CANTIDADES**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**TOTAL**
1	43202005-006	PEN DRIVE	USB 2,0 (de diseño fino para poder introducir más de uno en la placa), de 8 GB (Gigabytes)	Unidad	30	80.000	KINGSTON	CHINA	2.400.000	133.000	KINGSTON	CHINA	3.990.000
2	39121004-018	UPS	Rango de energia 500-1,000 VA, voltaje 220-240 Vac, Autonomia 3-5 min (media carga)	Unidad	1	800.000	APS	CHINA	800.000	745.000	WEIL	CHINA	745.000
3	43211509-001	NOTEBOOK	Procesador: Arquitectura Intel Pentiun Core2Duo 2,2 Ghz, 2 MB L2, 800Mhz FSB con 64 bits, Memoria Ram: Configurada con 4 GB 800 MHZ DDR2 SDRAM, Disco Duro: 320 GB (5,400 rpm) Serial ATA minimo, Media óptica: bahia fija de DVD Supermulti, Pantalla: de 16" de diagonal widescreen TFT LCD 1280 x 800 de resolución nativa (WXGA). Accesorios: cámara web, bluetooth. Teclado en español de 86 teclas. Comunicaciones: MODEM, Tarjeta de red alámbrica 10/100/1000 Ethernet, Tarjeta de red inalámbrica Wireless Wifi (802.11 a/g/n) Puertos: video puerto de monitor externo RGB, auidio conector para audifonos, puerto serial conector para audifonos, puerto serial conector de Docking, datos 3 puertos universal serial bus USB v2,0 (15 V x 5 A) 100-240 V. Bateria: de Ion Litio de 5.100 mAh. Sistema operativo Windows 7 TM en Español original (versión de 32-bits) Garantia : minima de 1 año	Unidad	4	7.150.000	TOSHIBA	CHINA	28.600.000	7.150.000	TOSHIBA		28.600.000
			TOTAL						31.800.000				33.335.000

445.906.000

445.906.000