MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PARAGUAY

CD N° 5 / 2011 "ADQUSICION DE CUBIERTAS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						AYCOM S.R.L.					TIME S.R.L.					DATA LAB S.A.				
Ítem	Codigo de catalogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio Total	% de Variación con relación	Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio Total	% de Variación
1	43212110-002	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Especificaciones: Funciones: Impresora, copia, escáner, fax; Compatibilidad con multitarea A10: Si; Especificaciones de impresión: Velocidad de impresión en negro (normal, A4): hasta 12 ppm; Velocidad de impresión en color (normal, A4): hasta 8 ppm; Nota a pie de página sobre velocidad de impresión: Medido mediante ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba.; La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento; Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 30000 páginas; Nota Ciclo de trabajo: El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes; Volumen de páginas mensuales recomendado: De 300 a 1500; Calidad de impresión en negro (óptima): hasta 600 x 600 ppp; Calidad de impresión en color (óptima): hasta 600 x 600 ppp; Número de cartuchos de impresión: 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo); Manejo de papel: Manejo de papel estándar/entrada: Bandeja de entrada 150 hojas; Manejo de papel estándar salida: Bandeja salida de 125 hojas; Capacidad de entrada máxima (sobres): Hasta 10 sobres; Alimentador de sobres: no; Opciones de impresión a doble cara: Manual (soporte para controlador suministrado); Manipulación de los medios de salida acabados: Alim. Hojas; Tamaños de material admitidos: A4; A5; A6; 10 x 15 cm; B5 (ISO, JIS); Tamaños personalizados de soporte: De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm.; Tipos de soporte admitidos: Papel (carta, folleto, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina; Especificaciones adicionales: Velocidad del procesador: 600 MHz; Memoria de Capacidad del disco duro: NADAHr: 160MB, Memoria máxima: 160 MB, Idiomas estándar de la impresora: Características técnicas del escáner: Tipo de digitalización: Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF), Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp; Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp; Escaneo a doble cara ADF: No; Calidad de escaneado en negro (normal): hasta 12 ppm; Especificaciones de la copiadora: Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4): hasta 12 cpm; Velocidad de copia (color, calidad normal, A4): hasta 8 cpm; Resolución de copia (texto en negro): hasta 600 x 600 ppp; Resolución de copia (texto y gráficos en color): hasta 600 x 600 ppp; Cambio de tamaño de la copiadora: de 25 a 400 %; Número máximo de copias: hasta 99 copias; Especificaciones del fax: Velocidad de fax: hasta 33.6 kbps; Páginas A4 retenidas en memoria: hasta 250 páginas; Nota de fax: Basado en la imagen de prueba nº 1 de ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria; Resolución (blanco y negro, modo óptimo): hasta 203 x 196 ppp; Capacidad máxima para números de marcación rápida: 120 números; Envío diferido de faxes: si; Ubicaciones de envío: 120 números; Admite barrera basura: si; Impresión fotográfica: Pantalla: Pantalla gráfica táctil en color (CGD) Compatibilidad con tarjetas de memoria: nada; Requisitos mínimos del sistema: Windows® 7, Windows Vista®: Procesador a 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Microsoft® Windows® XP (32 bits) (SP2): Procesador Pentium® a 233 MHz, 512 KB RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red, Sistemas operativos compatibles: Instalaciones de software completo compatibles con: Windows®7 de 32 bits y de 64 bits, Windows Vista® de 32 bits y de 64 bits, Microsoft® Windows® XP de 32 bits (SP2 o superior); Instalaciones de sólo controladores compatibles con: Microsoft® Windows® Server 2008 de 32 bits y de 64 bits, Windows® Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior); Mac OS X v10.5 8, v10.6; Linpur Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete estándar); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con instalador automático); HPUX 11 y Solaris® 8/9; Requisitos de energía y operación: Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), Margen de temperaturas operativas: de 15 a 32,5º C, Margen de temperaturas operativas recomendado: de 17 a 25º C, Certificación ENERGY STAR®: si	UNIDAD	3	3.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
2	43191608-001	**AURICULARES MULTIMEDIA:** Micrófonos omnidireccional, varilla giratoria, cabe de conexión de 2,43mts, color negro (ver modelo anexo). Garantía escrita por 6 meses del producto. con ISO 9000 del fabricante	UNIDAD	15	120.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
3	43211706-002	**TECLADO MULTIMEDIA USB:** Teclado multimedia; tecla ultra delgada 103 teclas + 10 teclas multimedia, dimensiones: 442MM (L) X 160MM (W) X 20.3MM (H), voltaje de funcionamiento: 5V corriente de funcionamiento: 30 MA, corriente en inactividad: 0UA, frecuencia de funcionamiento: 0 FRECUENCIA (CONSUMO): 150 MW, CONEXIÓN USB. con ISO 9000 del fabricante	UNIDAD	10	150.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
4	43211708-003	**MOUSE MULTIMEDIA USB:** El mouse óptico USB de dos botones con scroll es un mouse con rueda de desplazamiento que proporciona la velocidad y precisión de rastreo óptico en un diseño sencillo y elegante. El mouse se conecta a un puerto USB estándar. Con adaptador de USB a PS/2 que convierte una conexión serie USB en una conexión PS/2 • Mouse óptico con desplazamiento de 2 botones USB con adaptador a PS2. Compatible con USB o PS/2, brindando practicidad plug and play (conectar y usar). Compatible a cualquier sistema operativo, Garantía escrita por un año del producto, y mouse pad. con ISO 9000 del fabricante	UNIDAD	10	100.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
5	43211708-002	**MOUSE OPTICO USB INALAMBRICO:** mouse óptico inalámbrico: sistema de alimentación a pilas, con interruptor de encendido/apagado, sistema de transmisión wi-fi, receptor usb extremádamante pequeño. banda de frecuencia entre 2.0 GHz y 2.6GHz, 1000 dpi de resolución, recargable, botones derecha/izquierda, rueda(scroll), botones secundarios (opcional), tamaño mediano, estuche para guardar.	UNIDAD	3	150.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
6	43201552-009	**CABLE CONECTOR USB MULTIMEDIA:** Cable de extensión (hiGanara de 3 metros como mínimo SHGA, USB, Garantía escrita de 1 año del producto ofertado, con ISO 9000 del fabricante	UNIDAD	3	200.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
7	43222631-002	**DISPOSITIVO WIRELESS USB:** WiFi: 802.11 a/b/g como mínimo. con ISO 9000 del fabricante	UNIDAD	40	190.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
8	43211508-001	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO CON UPS:** Marca: Indicar en la Oferta Modelo: Indicar en la Oferta Numero de Producto: Indicar en la Oferta Gabinete: Tipo Mini Torre Procesador: Procesador de 4 núcleos y 8 subprocesos. Velocidad: 3.4 Ghz o superior FSB: 1333 Mhz o superior Caché: 8M como mínimo Memoria RAM: DDR3 4Gb de 1333Mhz o superior Expandible al menos hasta 16GB Puertos: 8 puertos USB 2.0 externos, como mínimo 1. Puerto Paralelo, 1 puerto Serial. Lector de tarjetas de medios 5 en 1 o superior. Ranuras de expansión 2 PCI, 1 PCI Express X1; 1 PCI Express X16, por lo menos Video: Tarjeta aceleradora gráfica de 1GB PCI Express no integrada o superior G385 Audio: Integrado (el equipo deberá contar con conectores para micrófono y parlantes en la parte frontal y trasera del equipo) Disco Duro: Disco Duro SATA 3GB/s a 7200rpm 500Gb o superior Unidades adicionales: SATA Grabador DVD16x +/-R Comunicación: Interfaz NIC 10/100/1000 o superior Monitor: Pantalla Plana con base ajustable de 18.5" o superior, de la misma marca del equipo, conexión VGA/DVI Teclado: Teclado Español estándar Windows 101/102 teclas de la misma marca del equipo Mouse: Óptico coa Scroll, 2/3 botones de la misma marca del equipo Conexión USB Accesorios: Mouse pad, parlantes externos, Fuente de Alimentación: 220V (incluye cable con conexión a tierra). Se deberá presentar Carta específica para esta licitación del Fabricante que acredite que el oferente es Representante y/o Distribuidor Autorizado de la marca ofertada. CD/DVD-ROM que incluya Sistema Operativo y todos los controladores necesarios, cada equipo debe incluir UPS de 1500 VA. Para garantizar a la Institución, la asistencia técnica especializada, se exige y será un requisito indispensable que la empresa oferente presente una carta del fabricante de la marca donde indique si el oferente es Centro Autorizado de Servicios, en caso contrario en dicho documento deberá indicar quien o quienes son los Centros Autorizados de Servicios de la marca ofertada. Dicha carta debe estar dirigida al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Certificación: Certificado de Calidad ISO9000 sobre la fabricación del equipo Garantía: 3 años como mínimo	UNIDAD	40	7.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA					6.312.500	DELL	EEUU	252.500.000	- 10
9	43212110-002	**IMPRESORA LASER DIGITAL:** Alimentador automático de originales 30 hojas, velocidad de copiado 35 copias x minuto, ciclo de rendimiento mensual 120.000 copias, memoria de imagen 2 GB RAM, disco duro 80 GB, memoria de imagen max 2,5 GB RAM, conectividad estándar con tarjeta de red incluida, tamaño de originales oficio, carta, A4, A3, 11x17 (doble carta), capacidad de papel 2 bandejas de 550 hojas y 1 bandeja lateral de 100 hojas, ampliación de 50 - 200 % en incrementos de 1 %, compaginación electrónica de documentos, copias múltiples 1 a 99, rendimiento del toner 27.000 copias, certificación ISO 9001:2000, voltaje 220V/50 Hz.	UNIDAD	1	65.000.000	79.800.000	CANON	CHINA	79.800.000	23	NO COTIZA					NO COTIZA				
10	44103201-001	**RELOG BIOMETRICO:** SISTEMA: VERSION DEL ALGORITMO VX 9.0V. O SUPERIOR Y TOTALMENTE COMPATIBLE, FIRMWARE VER 5.2.0. (BUILD 17) O SUPERIOR Y TOTALMENTE COMPATIBLE, Modo de Funcionamiento: Pin, Huella, Pin + Huella, Etc. Verificación: Verificación de Huellas sin estar necesariamente conectado a una PC. Tiempo de Verificación: Menor a 1 segundo. Capacidad de almacenamiento de huellas: Almacenamiento mínimo de 10.000 huellas, Capacidad de almacenamiento de REGISTROS: Almacenamiento mínimo de 100.000 REGISTROS, Sensor: Sensor biométrico tipo óptico. Grabaciones de datos: descarga de los datos de la memoria vía USB. Memoria: Memoria mínima de 8 MB. o superior y expandible. Comunicación: OFF-LINE vía serial, WI-FI, RS485 - TCP/IP y a través de un MODEM externo, GSM, GPRS, USB. Velocidad de la comunicación: Superior a 100.000 BPS Teclados: 12 teclas (del 0 al 9) o más teclas de función y luminoso (opcional), Visor: Pantalla de cristal líquido color, de mínimo 7 pulgadas, para desplegar fotografía color. Voltaje: 220Volts Batería Interna: 6 V. en caso de falta de energía con No Break interno. Tiempo mínimo de funcionamiento sin energía: 48 Hs. Placas: Desintegradas o separadas. Asistencia Técnica, instalación, capacitación y mantenimiento: Por 2 años como mínimo.	UNIDAD	3	4.500.000	3.200.000	ZK SOFTWARE	CHINA	9.600.000	- 29	3.000.000	SEYTBC	CHINA	9.000.000	- 33	NO COTIZA				
11	44101501-002	**FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION:** Volumen de copias mensual de 65.000 copias al mes o superior Velocidad de 20 ppm. Impresora Y Escáner Color Capacidad De Papel 1 De 250 Hojas Bypass De 100 Hojas Memoria Standard De 256 Mb O Superior Ampliación Y Reducción De 25 % A 400% Platina de exposición, ltr, a4, oficio, a3 11"x17" Exposición Automática y Manual Duplex Tarjeta De Red Incluido Copias Múltiples De 1-999 Año De Lanzamiento 2010 Certificado Iso 9001/2000 Certificado que acredite ser representante o Distribuidor autorizado en el país de la marca ofertada. Garantía (escrita) 1 año con soporte de atención de Hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Soporte técnico durante el tiempo de garantía Centro Autorizado de Servicio Técnico Certificado de en la Marca Ofertada Los equipos deberán ser instalados en las oficinas donde designe la convocante luego de la firma del contrato y deberán capacitar a como mínimo dos funcionarios de la dependencia donde se ha instalado el equipo. Los equipos deberán ser entregados con dos toner nuevos y originales (no de prueba), Todos los cables e instaladores deben estar incluidos.	UNIDAD	1	15.000.000	19.100.000	CANON	CHINA	19.100.000	27	NO COTIZA					NO COTIZA				
		TOTAL GENERAL							108.500.000					9.000.000					252.500.000	

P/A
Eder I. González Cabral
Responsable
Sistema Informático PAI

Sr. RODOLFO OVELAR
ENCARGADO DE PATRIMONIO
PAI NAC.

Lic. Liz Leguizamón
Jefa Sub UOC N° 38
PNEI y PAI

Lic. BLAS DUARTE
JEFE DE SUMINISTRO
PAI NAC.