M U N I C I P A L I D A D DE T A V A I
INTENDENCIA MUNICIPAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. Las Mercedes esq/ Ind. Municipal
Telefax: 0544 275615 – e-mail: municipalidaddetavai@hotmail.com

Adquisición de Equipos de Computación e Informática

Programa de Suministros – Espec. Técnicas

1	2	3	6	7
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Cantidad**
1	43212105-001	**Impresora Laser (blanco/negro) monocromática**	Velocidad de impresión, negro: Normal: Hasta 25 ppm, First page out (ready) En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.) Calidad de impresión en negro (óptima), Hasta 600 x 600 ppp y 1200 ppp de impresión), Tecnología de resolución, 600 ppp, y FastRes 1200, Ciclo de trabajo (mensual, A4), Hasta 8000 páginas, Volumen de páginas mensuales 250 a 2000, Velocidad del procesador 400 MHz, Lenguajes de impresión , Bandejas de papel, estándar 1 ranura de entrada prioritaria de 10 hojas adicional Bandejas de papel, máximo, ranura de entrada prioritaria de 10 hojas adicional, con conectividad de USB 2.0 (Cable incluido), Ethernet 10/100, conexión 220voldirecto, debe incluir un tóner de fabrica y otro de reserva, ambos originales. Microsoft® Windows® 7 (de 32/64 bits), Windows Vista® (de 32/64 bits), Windows® XP (de 32/64 bits), Windows® Server 2008 (de 32/64 bits), Windows® Server 2003 (de 32/64 bits), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux, Espec. Mínima de Memoria: memoria standar 32MB, Dimensiones Dimensiones (An x F x Al), 387 x 284 x 246 mm, Dimensiones máximas (An x F x Al), 387 x 461 x 255 mm, Peso, 7,0 kg, Peso del embalaje, 9.0 kg, la caja debe contener ; Impresora, Cartucho de impresión de regalo (el rendimiento del cartucho medio es de 1000 páginas estándar, cable de alimentación, cubierta de la bandeja de papel, CD(s) con software de la impresora y documentación, Guía de instalación inicial, prospecto de ayuda, prospecto de instalación inteligente, cable USB 2.0	01
2	43212106-001	**IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO**	Modo de impresión; matricial de 24pins, 24 agujas, dirección de impresión; bidireccional, números de columnas 80, conectividad; 10 fonts Bit map: Draft, Roman, Sans Serif, Courier, Prestige, Script, Script C, OCR-B, Orator, Orator-S 4 Escalables: Roman, Roman T, Sans Serif, Sans Serif H, Gestion de Papel, original+4 copias, tractor de empuje push y push, tractor de arrastr; pull opcional, tamaño de papel continuo 101, 6-254mm(W) x 101.6 to 558.8 mm (L) x 0.065 to 0.39 mm (T), Velocidad de Impresión; a borrador 10CPI 440cps, a Dimensiones (ancho x largo x alto) 414x350x167, 5mm, memoria estándar 128Kbytes. Conectividad: debe incluir conexión USB y paralela, un slot adicional, el oferente debe incluir un cable USB y paraleta	01
3	43212104-002	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA, COLOR**	Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 5,5 ppm, Borrador: Hasta 20 ppm, Velocidad de impresión a color: Normal: Hasta 4 ppm, Borrador: Hasta 16 ppm, Calidad de impresión en negro (óptima), Hasta 600 ppp, Ciclo de trabajo (mensual, A4), Hasta 1000 páginas Tecnología de impresión, Calidad de impresión en color (óptima), Hasta 4800 x 1200 ppp, Número de cartuchos de impresión 2 [1 negro, 1 tricolor (cian, magenta, amarillo), Entrada de manejo de papel, estándar Bandeja entrada 60 hojas, Salida de manejo de papel, estándar, Bandeja salida de 25 hojas, Impresión a doble cara. Capacidad de entrada de sobre Hasta 5 sobres, Tamaños de soportes de impresión admitidos; A4, B5, A5, A6, Sobre DL, Tipos de soportes, Papel (folletos, inyección de tinta, normal), papel fotográfico, sobres, etiquetas, tarjetas (felicitación), transparencias, Conectividad, estándar, 1 USB 2.0, Sistemas operativos compatibles, Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP2) o superior (sólo 32 bit), La caja debe contener; CD de software, Guía de configuración, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Cable USB.	02
4	43211508-001	**Computadora Personal (PC) de escritorio**	CPU, Gabinete ATX, Placa madre de reconocida marca, de la mejor calidad, con video, sonido y tarjeta de red 100/1000, 2GB de memoria RAM DDR3- Disco Duro de 500GB/7200RPM, Lecto/grabador de DVD/CD/, Teclado español, PS/2 y/o /USB, mouse optical con scroll, supresor de picos, proceso 2DUO de 2.9ghz mínimo, garantía 1 año	03
5	43211902-001	**Monitor LCD 19''**	TIPO: LCD Widescreen de Matriz activa TFT a color de 19" , RESOLUCIÓN ÓPTIMA: 1440x900, TAMAÑO: 48CM (19.0") PUNTO DE PIXELl: 0.285mm Horizontal x 0.285mm Vertical, VIDEO INPUT: Interfase Digital y Analógica R,G,B (75 ohms, 0.7 Vp-p), FRECUENCIA: Fh: 30~83kHz, Fv: 55~75Hz, CONECTORES: Análogo mini D-sub de 15 pines y DVI de 24 pines, CORRIENTE: Enchufe AC de 3 pines ENERGIA: Voltaje Cumple con los estándares ENERGY STAR, CONSUMO: 36W, OPTIMIZACION ENERGIA: Cumple con los estándares ENERGY STAR , REGULACIONES: UL, cUL, FCC-B, NOM/IRA, ENERGY STAR®, BSMI, MPR II, PSB, ICES-003, RoHS, PESO : 4.0 kg, COMPATIBLE: Con PC y Mac, GARANTIA: Garantía de 1 Año.	04

6	39121004-995	**UPS DE 1000va**	Capacidad de Potencia de Salida; 670 Vatios / 1000 - 1250 VA; Minima - Máxima potencia configurable; 670 Vatios / 1000 -1250VA, Tensión de salida nominal; 230V; Nota de tensión de salida, Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240; Distorsión de tensión de salida; Menos del 5% con carga completa; Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal); 47 - 53 Hz para 50 Hz nominal,57 - 63 Hz para 60 Hz nominal; Tipo de forma de onda; Onda senoidal; conexiones de salida, (8) IEC 320 C13, (2) IEC Jumpers, Entrada de voltaje; 230V, Frecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible), Tipo de enchufe IEC-320 C14, variación de tensión de entrada para operaciones principales 160-286v, variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales, Bateria y autonomía Tipo de batería; sellada de plomo sin necesidad de mantención de electrolito suspendido a prueba de filtración, baterías recambiables.	02
7	43212106-001	**IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO**	Monocromática, de 9 agujas, Velocidad de impresión: 300 cps (10 cpi), 225 cps (10 cpi), compatibilidad con Windows 98/2000/XP/Me y NT 4.0, alimentación de papel; Standard: inserción manual, tractor Opcional: alimentador de hojas sueltas, soporte de rollos de papel, capacidad de papel; Bandeja de entrada para hoja sueltas y/o tractor de formas continuas, características físicas; Ancho: 36,63 cm Profundidad: 27,53 cm Alto: 15,90 cm Peso: 4,4 kg, juego de caracteres; Draft: 10,12,15 cpi Roman:10,12,15 cpi y proporcional San Serif: 10,12,15 cpi y proporcional OCR-B 10 cpi, ancho de columna: 10 cpi: 80 caracteres, panel de control; Fuente, Pausa, Rasgado, LF/FF (alimentación de líneas/formularios), Carga/ Descarga, Microajuste, Autoprueba, interfaces Paralelo bidireccional, serial, USB, debe incluir cable USB y paralela, garantía de 1 año	01
8	43211508-001	**Computadora Personal (PC) de escritorio**	**Gabinet ATX, Procesador** (unidad central de procesamiento (CPU), GHz/memoria caché de nivel 3(L3)/velocidad de bus frontal MHz 2.4GHz/1333MHz/8MB, 2x1GB, Número de procesadores: uno/uno, Memoria 4GB (1x4GB, Dual Rankx8) PC3-10600 CL9 ECC DDR3-1333MHz LP RDIMM, Ranuras de expansión Dos PCIe x8Gen2, una PCIe x4, dos PCI(32bits/33MHz), una PCIe x4 dedicado para la controladora de Array redundante de discos independientes (RAID)-0, -1, Bahías de discos(total/hot-swap) Cuatro unidades de disco duro (HDD) SATA(Serial Advanced Technology Attachment)hot-swap o simple-swap de 3,5". Ochounidades HDD hot-swap Serial AttachedSCSI de 2,5", Almacenamiento interno máximo, 250 GB 3.5 in 7.2K HS SATA HDD, Interfaz de red Gigabit Ethernet (GbE) dual, placa de red 100/1000 Fuente de alimentación, 1/1fija de 401W o 2/2redundantes 'hot-swap' de 430W, Componentes 'hot swap' Cuatro unidades HDD SATA/SAS de 3,5", ocho unidades SAS de 2,5", Soporte RAID RAID-0, -1por hardware 'hot-swap' (de serie), RAID-0, -1por hardware'simple-swap' (opcional); actualización aRAID-5opcional, PÙERTOS Siete Bus serie universal (USB) (dos frontales/cuatro traseros/uno interno), dos Ethernet, uno serie y vídeo, Accesorios: 2 Button Optical Wheel Mouse - Black – USB, lector/gravador dvd/ROM,garantía de 1 año.	01

Plazo de entrega de los bienes.
Hasta 15 días posteriores a la firma del Contrato.

Lugar de entrega de los bienes.
Municipalidad de TAVAI sito en Avda. Las Mercedes esq/ Ind. Municipal de la ciudad de Tava-i.

Condiciones de pago
A Crédito. Hasta un máximo de 60 días calendario posteriores a la entrega de los bienes previa emisión del Código de Contratación

Margen de Preferencia:
El margen de Preferencia para los bienes de procedencia paraguaya es del 20% conforme al artículo 2do. De la Ley 4558/11 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo Nacional a través de los procesos de Contrataciones Públicas"