ANEXO “B” ESPECIFICACIONES TECNICAS – CD Nº 03/2011 “ADQUISCION DE EQUIPOS DE COMPUTACION Y SITEMA DE GESTION MUNICIPAL”.----------

1. COMPUTADORA PERSONAL

- CORE 2 DUO 3,0 Ghz.
- PLACA MADRE S/V/R SATAII
- MEMORIA 3 GB o SUPERIOR MB DDR3
- GABINETE KIT ATX 4 BAIAS
- DISCO DURO HDD 500 GB
- GRABADOR DE DVD / CD
- MONITOR DE 16 LCD
- MOUSE OPTICO
- TECLADO
- 4 PUERTOS PCI LIBRES.
- 1 x PCI Express X16
- 8 PUERTOS USB.
- DISKETTERA 3 ½ 1.44 MB
- TARJETA DE RED - Gb LAN
- MODEM 56K
- TARJETA DE SONIDO INTEGRADA
- VGA INTEGRADA
- PARLANTES POTENCIADOS 220V
- SUPRESOR DE PICO

2. LICENCIAS SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 OEM

3. IMPRESORA LASER

Especificaciones	
Velocidad de impresión en negro (normal, A4)	Hasta 18 ppm
Nota a pie de página sobre velocidad de impresión	La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.
Primera página impresa en negro (A4, lista)	En sólo 8,5 segundos (desde apag. autom.)
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva)
Tecnología de impresión	Láser
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 5000 páginas
Velocidad del procesador	266 MHz
Manejo de papel	
Bandejas de papel estándar	1 más ranura de entrada prioritaria de 10 hojas
Máximo de bandejas de papel	1 más ranura de entrada prioritaria de 10 hojas
Manejo de papel estándar/entrada	Bandeja de entrada de 150 hojas, ranura prioritaria de 10 hojas
Manejo de papel estándar salida	Bandeja de salida de 100 hojas boca abajo
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)
Tamaños de material admitidos	A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5)
Tamaños personalizados de	Bandeja de entrada de 150 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x

Conectividad	
Requisitos de energía y operación	
Requisitos mínimos del sistema	Windows® 7 (32 bits/64 bits): 1 GB de RAM; Windows Vista® (32 bits/64 bits); Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003: 512 MB de RAM; todos los sistemas: 350 MB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM, puerto USB
Consumo de energía (activo)	370 vatios (WiFi activada)
Consumo de energía (en espera)	2,7 vatios (WiFi activada)
Consumo de energía (apagado automático)	2,0 vatios
Margen de temperaturas operativas recomendado	de 17,5 a 25 °C
Garantía	Un año de garantía.
Cable incluido	Sí, 1 cable de instalación USB (1 m)
Tóner	Con 2 cartuchos de tóner adicionales.

4. SISTEMA DE GESTION MUNICIPAL

Compras

ABM de Proveedores
ABM Conceptos de Egresos.
Ordenes de Compras
Modificaciones de Compras
Consultas de Compras
Formulario de Obligación de Pago
Órdenes de Pago
Anulación de Formularios.(Compras y OP)
Reimpresión de Formularios.
Impresión de Detalles.

Informes de Compras

Informes por Proveedor
Informes de Compras por Rango de Fechas.
Informes por Retenciones Impuestos (IVA, Renta, Contrataciones, Caja de Jubilados)

Facturación

ABM Contribuyentes
Ayuda: Búsqueda por Nombre, RUC o CI
ABM Conceptos de Ingresos

IMPUESTO INMOBILIARIO

Ficha completa del contribuyente
Ayuda: Búsqueda por Nombre, RUC o RMC
Modulo de Fact. Imp. Inmobiliario c/ Cálculo automático del impuesto según ley actualizada.
Calculo automático por mora.
Ficha completa del contribuyente
Modulo de Fact. Imp. Inmobiliario

TRANSITO

Modulo de Fact. Licencias de Conducción
Ayuda: Búsqueda por Nombre, RUC o RMC
Modulo de Fact. Patentes de Vehículos
Ayuda: Búsqueda por Nombre, RUC o RMC

Impresión de Registros

Foto Digitalizada full Color
Importación automática de Datos

Impresión de Habilitación de Vehículos

Foto Digitalizada full Color del Vehículo.
Importación de Datos

OTROS

Modulo de Fact. Patente Comercial c/ cálculo automático según Activo Fijo con variables según ley actualizada.
Modulo de Fact. Otros Conceptos

<u>Modulo de Contabilidad</u>

Exportación de Ingresos p/ Sistema Contable
Exportación de Egresos p/ Sistema Contable
Modulo para generar Asientos Contables. (Ingresos y Egresos)
Modulo para generar Balance General por cada cierre de ejercicio.

Acceso a los Datos de los Usuarios por niveles de Acceso

OBSERVACION: EL OFERENTE DEBERA PREVER EL SERVICIO "SOPORTE TECNICO", MINIMO POR UN AÑO; Capacidad de Instalar el Sistema de Modo de Prueba por el periodo de un mes con todos los módulos funcionando; de forma inmediata.----------

Pablo Acosta Coronel
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Juan de Mena
Cordillera, Paraguay