Asunción, 16 de Setiembre de 2010.

Señores
OFERENTES
Presente

REF: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/10 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA - ID: 192.692

ADENDA Nº 01

DONDE DICE:

PROGRAMA DE SUMINISTROS

ITEM 5 – IMPRESORA LASER MONOCROMATICA

IMPRESORA LASER MONOCROMATICO					
ESPECIFICACIONES TECNICAS					PROPUESTA DEL OFERENTE
Detalle del Bien	Características	MINIMO EXIGIDO	MARCA	MODELO	Cumple con las especificaciones
Marca / Modelo	Indicar	SI			
Origen	Indicar	SI			
Fuente de Alimentación	Entrada 220 VAC	SI			
Velocidad de impresión en negro (normal, A4)	Hasta 12 ppm	SI			
Velocidad de impresión en color (normal, A4)	Hasta 8 ppm	SI			
Velocidad de impresión en negro (normal, carta)	Hasta 12 ppm	SI			
Primera página impresa en color (A4, lista)	31,5 segundos	SI			
Velocidad de impresión en color (normal, carta)	Hasta 8 ppm	SI			
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.	SI			
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp	SI			
Calidad de impresión en color (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp	SI			
Tecnología de impresión	Láser	SI			
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 30.000 páginas	SI			
Nota sobre Ciclo de trabajo	El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos y permite que se instalen las impresoras y MFP que corresponda según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.	SI			
Volumen de páginas mensuales recomendado	250 a 1000	SI			
Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado	Recomendación de que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un período de garantía extendido.	SI			
Memoria de serie	96 MB	SI			
Memoria máxima	352 MB	SI			
Capacidad del disco duro	Ninguno/a	SI			
Idiomas estándar de la impresora	PCL 6, PCL 5c, emulación postscript de nivel 3, ruta de impresión híbrida	SI			
Velocidad del procesador	450 MHz	SI			
Manejo de papel					
Bandejas de papel estándar	2 (Dos)	SI			
Máximo de bandejas de papel	2 (Dos)	SI			
Manejo de papel estándar/entrada	Ranura alimentación prioritaria de hojas sueltas, bandeja entrada 150 hojas, bandeja salida 125 hojas (boca abajo)	SI			
Manejo de papel estándar salida	Bandeja de salida de 125 hoj. (boca abajo)	SI			
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	SI			
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS)	SI			
Tamaños de sobre personalizados	De 76 x 127 a 216 x 356 mm	SI			
Tipos de soporte admitidos	Papel (carta, folleto, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina	SI			
Manejo de impresiones terminadas	Alimentador de hojas	SI			

Conectividad					
Conectividad estándar	USB 2.0 de alta velocidad, 10/100Base-TX con conector RJ45	SI			
Dimensiones y peso					
Pesos del soporte por recorrido del papel	Bandeja 1, 2: de 60 a 176 g/m² (hasta 200 g/m² con papel de cubierta para Impresora Laser, hasta 220 g/m² con papel fotográfico satinado para Impresora Laser)	SI			
Requisitos de sistema y operación					
Requisitos mínimos del sistema	Preparada para ser compatible con software de Microsoft® Windows® 7, unidad de CD-ROM, puerto USB	SI			
Sistemas operativos compatibles	Preparada para ser compatible con software de Linux ,Ubuntu,Microsoft® Windows® 7.	SI			
Garantia	Asistencia post venta desde el momento de la compra hasta un año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, incluye cambio de componentes defectuosos durante que dure el tiempo de la garantía y la reinstalación de sus programas y puesta a punto en el lugar de entrega designado por la Convocante. La garantía cubre los defectos de hardware debido a errores de diseño y/o fabricación de los equipos.	SI			
Soporte Técnico	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	SI			

DEBE DECIR:

PROGRAMA DE SUMINISTROS
ITEM 5 – IMPRESORA LASER MONOCROMATICA

IMPRESORA LASER MONOCROMATICO					
ESPECIFICACIONES TECNICAS					**PROPUESTA DEL OFERENTE**
Detalle del Bien	**Características**	**MINIMO EXIGIDO**	**MARCA**	**MODELO**	**Cumple con las especificaciones**
Velocidad de impresión en negro (normal, A4)	Hasta 40 ppm.	SI			
Velocidad de impresión en negro (normal, carta)	Hasta 42 ppm.	SI			
Nota a pie de página sobre velocidad de impresión	La velocidad exacta variará en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.	SI			
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 1200 x 1200 ppp.	SI			
Tecnología de impresión	Láser.	SI			
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 100000 páginas.	SI			
Volumen de páginas mensuales recomendado	1500 a 5000	SI			
Memoria de serie	128 MB	SI			
Memoria máxima	640 MB	SI			
Velocidad del procesador	540 MHz	SI			
Idiomas estándar de la impresora	Impresión a PDF directo (v 1.4)	SI			
Nº de Cartuchos de Impresión	1 (Negro)	SI			
Panel de control	pantalla LCD de 4 líneas de 2,29 x 5,33 cm; 3 luces indicadoras de diodos emisores de luz (LED) (Lista, Datos, Atención); botones (10 teclas numéricas, Información, Volver atrás, Detener/Cancelar, Aceptar, alternar arriba/abajo).	SI			
	MANEJO DE PAPEL	SI			
Bandejas de papel estándar	2	SI			
Máximo de bandejas de papel	4	SI			
Manejo de papel estándar/entrada	una bandeja 1 multipropósito de 100 hojas; una bandeja 2 de entrada de 500 hojas; impresión a doble cara automática	SI			
Manejo de papel opcional/entrada	Bandeja de papel de 500 hojas opcional (agregue hasta 2)	SI			
Manejo de papel estándar salida	Receptor de salida de 250 hojas; Receptor de salida posterior de 100 hojas.	SI			
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar).	SI			
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; B5 (JIS); A6.	SI			
Tamaños de sobre personalizados	Bandeja multiuso: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 y bandeja/alimentador de 500 hojas (3 y 4) opcional: de 105 x 148 a 216 x 356 mm.	SI			
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario.	SI			
Manejo de impresiones terminadas	Alim. Hojas.	SI			

	CONECTIVIDAD	SI			
Conectividad estándar	1 servidor de impresión integrado Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB Host externo; 2 puertos accesorios internos para soluciones y de asociados; 1 ranura EIO.	SI			
Compactibilidad con los protocolos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (SO Mac 10.2.4 y superior); SNMPv1/v2c/v3; HTTP; HTTPS; FTP; TFTP; Puerto 9100; LPD; WS Discovery; IPP; Secure-IPP; IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6; MLDv1; ICMPv6; IPv4: IP automática; SLP; Telnet; IGMPv2; BOOTP/DHCP; WINS; IP Modo directo; Impresión WS; Otros: IPX/SPX; AppleTalk; NetWare NDS; Bindery; NDPS; iPrint	SI			
Preparado para red	Estándar	SI			
Puertos	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Host USB; 2 accesorios; 1 EIO; 1 Ethernet	SI			
	DIMENSIONES Y PESO	SI			
Pesos del soporte por recorrido del papel	Bandeja 1: de 60 a 199 g/m² (recorrido recto del papel para soportes especiales); bandeja 2, 3: de 60 a 120 g/m².	SI			
	REQUISITOS DE ENERGÍA Y OPERACIÓN	SI			
Sistemas operativos compatibles	Windows 2000 (SP4); Windows XP Home; Windows XP Professional; Windows Vista(R); Windows Vista(R) x64; Windows Server 2003; Windows Server 2008; Novell NetWare; Red Hat Linux 7.x o versiones posteriores; SuSE Linux 8.x o versiones posteriores.	SI			
Alimentación	Voltaje de entrada de de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	SI			
Consumo de energía (activo)	780 watts.	SI			
Consumo de energía (suspensión)	8,5 watts.	SI			
Consumo de energía (en espera)	14,5 watts.	SI			
Consumo de energía (apagado)	0,6 watts.	SI			
	CONTENIDO DE LA CAJA	SI			
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico del Fabricante o Distribuidor Actorizado en el Paraguay para suministrar los bienes ofertados; un año de asistencia técnica telefónica.	SI			
Cable incluido	Si	SI			
Contenido de la caja	Impresora "Marca y Modelo"(con impresión a dos caras automática incorporada y servidor de impresión integrado Ethernet 10/100/1000 Base-TX); cable de alimentación; Cartucho de impresión negro del modelo a ser ofertado, capacidad completa (~6000 páginas); software y documentación en CD-ROM; Guía de inicio; folleto de soporte; Guía de garantía (cuando corresponda).	SI			

LIC. HUGO F. CANTERO LEÓN
Gerente Operativo de Contratación

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACION
CONATEL