ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DISERSANFA																									
			DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.								SDA PARAGUAY S.A.								WAREHOUSE S.A.						
Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	CANT	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	UM	CANT	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	UM	CANT	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	43211508-001	COMPUTADORAS PERSONALES	**Gabinete** Tipo torre **Procesador.**Tecnología de 4 núcleos y 8 subprocesos o superior . Velocidad mínima de bus frontal: 3,2 GHz variable a 3,6 GHz o superior. Conjunto de instrucciones 64 bits Caché 8 MB o superior FSB 1333 MHz o superior **Memoria RAM** DDR3 4GB expandible a 16GB mínimo del tipo DDR PC2-5300 o superior. Deberán quedar como mínimo 2 slots de memoria para expansiones futuras, sin desechar la memoria instalada. **Video** Tarjeta aceleradora gráfica 3D de 1GB PCI Express no integrada o superior.**Disco Duro** Instalado de fábrica: SATA de 3GB de 500 GB o superior con tecnología de prevención de fallas.**Audio** Integrado, el equipo debe contar con conectores para micrófono y parlantes en la parte frontal y trasera del equipo **Unidades adicionales.**Grabador DVD 16X+/-R, lector de tarjetas de medios 5 en 1 o superior. **Puertos.**8(ocho) puertos o más, todos deberán ser USB 2.0 como mínimo 1 PCIex 1, 1 Pciex 16 como mínimo Puerto LPT1 **Monitor.**Pantalla plana con base ajustables de 18.5 Wide Screen o superior, el monitor debe ser de la misma marca del equipo.**Teclado** En español, con conector PS/2 y de la misma marca que la CPU y el monitor.**Mouse.**Láser de 2/3 botones con scroll y de La misma marca que La CPU y el monitor. Conexión USB **Comunicación.**Interfaz NIC 10/100/1000 o superior. Interfaz inalámbrica 802.11 a/b/g **Accesorios** Supresor de pico de 10 tomas.2(Dos) parlantes externos.1(Uno) UPS de 500 W como mínimo por equipo.1 (Uno) pendrive 16Gb **Seguridad.**Chip TPM 1.2 o superior.Deshabilitación de puertos seriales, paralelo y USB a través del BIOS De la máquina.Ranura para candado de seguridad **Fuente de Alimentación.**220 V con cable de conexión a tierra **Sistema Operativo**: Microsoft Windows 7 c/ licencia, licencia de Office Standard 2010 OLP Gobierno. Kaspersky Internet Security 2011 c/ licencia por 1 año o equivalente. CD/DVDs de kis origramas mencionados y de todos los controladores necesarios para reinstalación **Garantía.**3 años en repuestos y mano de obra otorgada por un Centro Autorizado de Servicios nombrado por la marca. El oferente deberá presentar una autorización del representante local (Paraguay) y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante a nombres oferentes **Servicio Técnico.**La marca ofertada deberá poseer al menos tres (3) Centros Autorizados de Servicio (CAS) en el área metropolitana, de manera a dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos **Mantenimiento Preventivo.**Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados. Mano de obra incluyendo limpieza de componentes, chequeos de software cada seis meses en fecha a ser definida por el oferente a ser aplicado durante la vigencia de la garantía a cargo del proveedor **Certificación.**Certificación de Calidad de Calidad ISO 9001:2000 para CPU y monitor.Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows XP/Windows Vista/Windows 7.Certificación de origen de fabricante. Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "ENERGY STAR y GREEN IT" (reducción del consumo y costo de la energía además de proteger el medio ambiente utilizando productos y prácticas específicas.Antivirus LICENCIA NUEVA:SYMANTEC END POINT PROTECCION ANTIVIRUS EDICION CORPORATIVA PARA GOBIERNO (ULTIMA VERSION) CON SOPORTE BASICO POR 2 AÑOS (actualización de contenido, lista de virus, parches, mejoras del producto y acceso a las versiones más recientes mediante descargas electrónicas del sitio web del fabricante) Incluyendo software de instalación original. (MEDIA PACK)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	HP	MEXICO	UNIDAD	4	UNIDAD	9.000.000	36.000.000	ACER	CHINA	UNIDAD	4	UNIDAD	5.413.000	21.652.000
2	44101501-003	FOTOCOPIADORA	Multifunción Digital de 36 ppm (Oficio).**Funciones mínimas:**Copiado, Impresión y Escaneo.**Tamaño máximo de papel soportado(Platina)**: Oficio.**Velocidad**: 36 ppm o superior.**Tiempo de salida de la primera impresión:** 5 segundos o inferior.Impresión Bilateral o Duplex.Memoria RAM 500 MB o superior.**Bandejas de Papel.**Estándar: Una (1) unidad de 450 páginas o superior.Debe Soportar como Opcional: Una (1) unidad de 450 páginas o superior.**Multitarea:** Bandeja de 90 hojas o superior **Puertos de Conectividad:**USB 2.0 x 2 Unidades.10/100/1000 Ethernet.Impresión Directa desde puerto USB.Escaneo directo a USB.**Formato de Archivo**TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR) Deber Soportar como opcional PDF (encriptado) y Firma Digital de PDF.**Especificaciones de seguridad.**Administración por ID Usuario.Impresión Segura vía códigos de usuarios.Protección por Contraseña.Restricción de la Función de Distribución Electrónica.Volumen de trabajo mensual máximo: 58.000 copias o superior.Rendimiento del Tóner de Alta Duración, en una sola unidad: 16.800 copias o superior con cobertura al 6%.Sistema de suministros tóner y cilindro por separado.**Requisitos de Energía:** 220 a 240V, 50-60 Hz.**Requisitos exigidos:**Distribuidor Oficial de la Marca, para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante.Centro Autorizado de Servicios para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante.Contar con por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante. Los documentos deben estar debidamente legalizados y consularizados	CANON	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	4.990.000	4.990.000	LEXMARK	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	12.222.000	12.222.000	HP	EEUU	UNIDAD	1	UNIDAD	5.349.000	5.349.000

3	43212110-001	IMPRESORA MULTIFUNCIO A CHORRO DE TINTA	**Velocidad de impresión** de 16 ppm Hasta 20 ppm.**Ciclo de trabajo** Hasta 1000 páginas Tecnología de impresión de tinta **Calidad de impresión** en negro Hasta 600 ppp **Calidad de impresión en color** Hasta 4800 x 1200 ppp **Bandeja entrada de papel** Hasta 60 hojas **Tamaños admitidos** A4, B5, A5, A6, Oficio, Sobre DL **Resolucion de escaneo** Hasta 1200 ppp **Capacidad inalámbrica** Si **Cable incluido** Si, 1 USB **Sistemas operativos** compatibles Microsoft® Windows 7, Windows Vista Windows XP (SP2) **Alimentación** Voltaje de entrada de 100 a 240 V **Servicio Técnico:** Servicio Técnico autorizado de la marca con Sede en el país **Garantía:** Doce meses, con provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos por el periodo de la garantía para software y hardware	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UNIDAD	4	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA	HP	EEUU	UNIDAD	4	UNIDAD	1.540.000	6.160.000
TOTAL										**4.990.000**	**TOTAL**						**48.222.000**	**TOTAL**						**33.161.000**

ROBERTO CANO
SCBF

Roque Garcia
S/A. IT

ROSA MONTES
Jte Int