PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - 2011

Estaciones de Trabajo Tipo PC	Tecnoplan 107.661.170	Data lab 109.797.050	BIOS Infor 128.350.000	DREI 116.450.000		
Marca: Indicar en la oferta	HP	DELL	HP	HP		
Modelo: Indicado en la oferta	6200 Pro	Optiplex 990	DC 5800 MT	6200 Pro		
Origen: Indicar en la oferta	MEXICO	USA	EEUU	CHINA		
Número de producto: indicar en la oferta	LK598LT	DELL QUOTE 587950122	DC 5800	LK597LT# ABM		
Procesador: Procesador doble núcleo, velocidad de reloj de 3.0 Ghz. Memoria caché L2 de 3Mb, con bus de sistema de 1333 Mhz o superior.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Memoria RAM: Memoria RAM instalada: 3 Gbytes mínimo.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Capacidad para ampliación de memoria RAM 8 Gbytes.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Ranura de Expansión: Ranuras libres 2 mínimo luego de las instalaciones.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Unidad de Grabador de DVD interno: Velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD 48x16x o superior.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Unidad de almacenamiento removible						
Flash Memory USB 2.0 o superior con capacidad mínima de 2 Gb.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Unidad de Disco Duro: Disco duro Sata de 7.200 rpm, 250 Gbytes mínimo de capacidad. Capacidad de crecimiento a 2 discos duros.	Superior	Cumple	Superior	Superior		
Interfaces de periféricos: Un puerto Serial RS-232/DB9	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Ocho puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales).	Superior	Superior	Cumple	Superior		
Tarjeta de sonido para salida sonido, video, micrófono, con parlantes incorporados (en CPU o en monitor).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Un puerto paralelo. (la convocante admitirá cotizar el producto con puerto paralelo con adaptador externo o en placa).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Tarjeta de video/Sistema Gráfico: Memoria de video no compartida, 256 Mbytes exclusiva para video y adaptador VGA en placa madre incorporado.	Superior	Superior	Cumple	Superior		
Monitor LCD: Monitor LCD de 19" con diagonal visible mínimo de 16".	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Teclado: Standard para Windows, español 105 teclas PS/2 o USB.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Mouse / Ratón: Mouse óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mouse pad.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Comunicaciones: Tarjeta Ethernet Base 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ-45 y cable de conexiones de red (Path Cord)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Modem 56 Kbps.	opcional	opcional	opcional	opcional		
Fuente de alimentación: Tipo ATX 265 watts reales, voltaje 220 voltios a 50 Hertz, cable y supresor de picos como mínimo.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Seguridad: Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de 40mm, de material reforzado de acero y llaves.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		

SIXTO GABRIEL
Encargado de
Circunscripción

Sistema Operativo / Licencia: Licencia Windows Vista o Win 7, en Español, pre instalado con activación de licencias y con Service Packs actualizados, configurado con activación y con software de instalación en cd room.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Soporte de especif. DMI 2.0 para el eq. Completo con agentes para Windows xp profesional y software de admin. Preinstalados con licencia.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Licencia de OLP Microsoft Office 2007/2010 en Español activado y registrado. Incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Lic. De Software Antivirus (cliente para Norton Enterprise Edición, última versión) con instaladores	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Garantía Escrita: 3 años 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.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Mantenimiento preventivo: soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes y chequeo de software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		

SIXTO GABRIEL JACOBE
Encargado de Informática
Circunscripción Judicial de P

Unidad de Suministro de Energía (UPS)	**Tecnoplan** 12.136.320	**Data lab** **6.371.200**	**BIOS Infor** 14.400.000	**DREI** 7.360.000		
Marca: Indicar en la oferta	APC	Liebert	APC	Weli		
Modelo: Indicado en la oferta	BR900GI	Iton 1000	BR900GI	MT1000		
Origen: Indicar en la oferta	INDIA/FILIPI	CHINA/FRANCIA	EEUU	CHINA		
Número de producto: indicar en la oferta	BR900GI	Cumple	BR900GI	Cumple		
Salida Capacidad de potencia: 540 Wats / 900 VA - Tipo Stand By o interactiva.	Cumple	Supera	Cumple	Supera		
Autonomía de carga: 15 minutos mínimo con una CPU estándar y monitor.	Cumple	Cumple	Cumple	cumple		
Panel de control: Multi-función LCD de estado y de la consola de control o visualizador de estatus LED.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Protección de línea de datos: RJ-45 de módem /fax de protección.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Alimentación Eléctrica: entrada 190-240 V y salida 220 V estabilizada.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Alarma audible.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Protección contra picos de sobre tensión, cortocircuitos y filtrado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Aprobación de regulación: CE, GOST, BSI 1363, TUV, Etc.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		
Garantía de 2 años y abarca la totalidad de los equipos solicitados, como la batería de la UPS repuesto y mano de obra.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		

Impresora Laser	Tecnoplan 6.456.450	Data Lab	BIOS Infor 10.200.000			
Marca: Indicar en la oferta	Lexmark	No cotiza	HP			
Modelo: Indicado en la oferta	E460DN		3015DN			
Origen: Indicar en la oferta	USA		EE.UU			
Número de producto: indicar en la oferta	34S0720		3015			
IMPRESIÓN						
Tecnología de impresión: Láser monocromo	Cumple		Cumple			
Velocidad de impresión (A4, Negro): Hasta 38 ppm	Cumple		Supera			
Tiempo de impresión de la primera página (Negro): 6.5 seg	Cumple		Cumple			
Resolución de impresión en negro: 1200 IQ, 1200 x 1200 ppp, 2400 IQ, 600 x 600 ppp.	cumple		Cumple			
Memoria, Estándar: 64 MB como mínimo.	Cumple		Supera			
Nivel de ruido funcionando: 53 dBA como máximo.	Cumple		No cumple			
Nivel de ruido, Inactivo: inaudible dBA.	Cumple		Cumple			
Volumen medio recomendado: de 1500 - 10000 páginas.	Cumple		No cumple			
Rendimiento de los consumibles: Cartucho de tóner para 10.000 páginas o superior.	Cumple		No cumple			
GESTION DEL PAPEL						
Manejo del papel estándar: Bandeja de salida de 150 hojas, Dúplex integrado, Salida de hojas sueltas, Bandeja de entrada de 250 hojas, Alimentador multiuso de 50 hojas.	Cumple		Supera			
Manejo del papel opcional: Alimentador de 550 hojas, Los alimentadores han de instalarse de uno en uno, Alimentador de 250 hojas	Cumple		Supera			
Capacidad de entrada de papel, estándar: 300 hojas de 75 gr/m²	Cumple		Supera			
Capacidad de carga automática de papel, máxima: 850 hojas de 75 gr/m²	Cumple		Supera			
Capacidad de salida de papel, estándar: 150 hojas de 75 gr/m²	Cumple		Supera			
Tipos de papel soportados: Cartulina, Sobres, Etiquetas de papel, Papel normal, Transparencias.	Cumple		Cumple			
Tamaños de papel soportados: Sobre 10, Sobre 7 3/4, Sobre 9, A4, A5, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Tarjeta A6, Ejecutivo, Folio, JIS-B5, Legal, Carta, Media carta, Universal, Oficio.	Cumple		Cumple			
COMPATIBILIDAD						
Soporte de protocolo de red: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, LexLink (DLC), TCP/IP IPv6, TCP, UDP	Cumple		Cumple			
Lenguajes de impresora (estándar): Emulación PCL 5e, Emulación PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), Emulación PostScript 3, xHTML, PDF 1.6, Direct Image	Cumple		Cumple			
Puertos estándar: Centronics IEEE 1284 paralelo bidireccional, Fast Ethernet, USB 2.0 Hi-Speed certificado	Cumple		Cumple			
Sistemas operativos Microsoft Windows soportados: 2000, XP, Server 2003, XP x64, Server 2003 que ejecute Servicios de Terminal Server, 2000 Server que ejecute Servicios de Terminal Server, Server 2003 x64, Server 2003 x64 que ejecute Servicios de Terminal Server, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 con Servicios de Terminal Server, Server 2008 x64 con Servicios de Terminal Server, Seven, Seven x64.	Cumple		Cumple			
Garantías: 1 año como mínimo.	Cumple		Supera			

SIXTO GABRIEL JACOBO
Encargado de Informática
Circunscripción Judicial

Impresora matricial carro corto y largo	Tecnoplan	Data Lab	BIOS Infor 23.400.000	DREI 14.850.000		
Marca: Indicar en la oferta.	No cotiza	No cotiza	Epson	Epson		
Modelo: Indicado en la oferta			LQ 2090	LQ 590		
Origen: Indicar en la oferta			CHINA	CHINA		
Número de producto: indicar en la oferta			LQ 2090	LQ 590		
Impresora de impacto matricial: de 24 agujas.			Cumple	Cumple		
Carro de impresora: de 80 columnas.			Supera	Cumple		
Dirección de impresión: Bi-direccional (en modo texto y gráfico).			Cumple	Cumple		
Velocidad de impresión en modo borrador: de 400 cps (a 10 cpi) o superior.			Supera	Supera		
Velocidad de impresión en modo calidad: (NLQ) de 90 cps (a 10 cpi) o superior.			Supera	Supera		
Resolución de: 360x360 puntos por pulgadas o superior.			Cumple	Cumple		
Tamaño soporte: ANSI A (letter) (216x279mm) Legal (216x356mm) A4 (210x297mm), A5 (148x210mm), Folio (216x300) de hasta 200 gr/m2 de ancho tanto en hojas sueltas como en formato continuo.			Cumple	Cumple		
Soporte o bandeja de salida para hojas sueltas.			Cumple	Cumple		
Podrá soportar impresión con carbónicos de hasta por lo menos: 4 copias.			Cumple	Cumple		
Alimentación eléctrica: 220 volts, 50 Hz. De fábrica y sin transformador externo.			Cumple	Cumple		
Sistemas Operativos: Windows 2000, Wi 95/98, Win XP, Win Vista y Win 7.			Cumple	Cumple		
Debe incluir: por lo menos una cinta original.			Cumple	Cumple		
Conectividad: paralelo bi-direccional y USB (opcional) cables incluidos. Debe incluir todos los cables e instaladores necesarios para el funcionamiento. No se aceptan impresoras descontinuadas por el fabricante.			Cumple	Cumple		
Garantía: (escrita) de 2 años 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.			Cumple	Cumple		
Instalación y soporte técnico durante el tiempo de garantía. Stock permanente de partes y repuestos. Garantía de provisión de insumo en el mercado local.			Cumple	Cumple		
Mantenimiento preventivo.			Cumple	Cumple		

SIXTO GABRIEL JACOBO
Encargado de Informática
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Impresora multifunción a chorro de tinta	Tecnoplan	Data Lab	BIOS Infor 2.180.000	DREI 4.440.000		
Marca: Indicar en la oferta.	No cotiza	No cotiza	HP	HP		
Modelo: Indicado en la oferta			D-110	6500		
Origen: Indicar en la oferta			EE.UU.			
Número de producto: indicar en la oferta			D-110	6500		
Funciones: Imprime, copia y escanea			Cúmple	Cumple		
Especificaciones de impresión						
Velocidad de impresión en negro (borrador, A4): Hasta 29 ppm			Cumple	Supera		
Velocidad de impresión en color (borrador, A4) Hasta 23 ppm			Cumple	Supera		
Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 1000 páginas			Cumple	Supera		
Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 4800 x 1200 dpi optimizados (desde 1200 dpi de datos de entrada cuando se imprime desde una computadora en papel fotográfico.			Cumple	Cumple		
Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 ppp			Cumple	Cumple		
Manejo de papel						
Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta			Cumple	Cumple		
Manejo de papel estándar/entrada: Bandeja de entrada 80 hojas			Cumple	Supera		
Manejo de papel estándar salida: Bandeja de salida de 15 hojas			Cumple	Supera		
Capacidad de entrada máxima (sobres): Hasta 10 sobres			Cumple	Supera		
Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); B5 (176 x 250 mm); DL (110 x 220 mm); C6 (114 x 162 mm); A6 (105 x 148 mm); 300 x 100 mm; 130 x 180 mm; 100 x 150 mm			Cumple	Cumple		
Tamaños de sobre personalizados: de 77 x 127 a 215 x 762 mm			Cumple	Cumple		
Tipos de soporte admitidos: Papel (común, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas.			Cumple	Cumple		
Especificaciones adicionales						
Memoria de serie: mínimo de 64 MB			Cumple	Cumple		
Características técnicas del escáner						
Tipo de escaneado: Cama plana			Cumple	Cumple		
Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp			Cumple	Supera		
Especificaciones de la copiadora						
Resolución de copia (texto en negro) Hasta 600 dpi optimizados (300 dpi de entrada).			Cumple	Supera		
Resolución de copia (texto color y gráficos) Hasta 1200 dpi optimizados (600 dpi de entrada).			Cumple	Supera		
Número máximo de copias: Hasta 30 copias			Cumple	Supera		
Impresión fotográfica						
Cuatro tinta tamaño regular de cada color: (no se admiten con carga de muestra o reducida).			Cumple	Cumple		
Conectividad estándar: 1 USB 2.0; 1 WiFi 802.11n			Cumple	Cumple		
Requisitos mínimos del sistema: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP2)			Cumple	Cumple		
Garantía (escrita).			Cumple	Cumple		

SIXTO GABRIEL JACOBO
Encargado de Informática
Circunscripción Judicial de Paraguarí

Pantalla de proyección	Tecnoplan	Data Lab	BIOS Infor 700.000	DREI 680.000		
Pantalla: Pantalla colgante de proyección para multimedia, en material termoplástico, color blanco, con pedestal de metal retráctil (trípode).	No cotiza	No cotiza	Cumple	Cumple		
Medidas. 1,5 x 1,5 mts			Cumple	Cumple		
Garantía: 1 año requerido.			Cumple	Cumple		

Aparato de Fax	Tecnoplan	Data Lab	BIOS Infor 4.200.000	DREI 5.100.000		
Marca: Indicar en la oferta.	No cotiza	No cotiza	Panasonic	Panasonic		
Modelo: Indicado en la oferta			KX-FT987	FXFT501LA		
Origen: Indicar en la oferta			CHINA	CHINA		
Número de producto: indicar en la oferta						
Datos Técnicos:						
Alimentación eléctrica 220 – 240 V~ / 50 – 60 Hz / 3,15A			Cumple	No cumple		
Entorno recomendado 5 – 35°C			-	-		
Papel						
Tipo de papel Rollos de papel térmico			Cumple	Cumple		
Entrada de documentos						
Capacidad 12 hojas			10 hojas	10 hojas		
Ancho 148 - 212 mm			Cumple	Supera		
Largo 100 – 600 mm			Cumple	Cumple		
Grosor 0,06 – 0,15 mm						
Teléfono						
Tipo de conexión PSTN · PABX			Cumple	Cumple		
Procedimiento de marcación: Marcación por pulsos o por tonos			Cumple	Cumple		
Listín telefónico 99 entradas			Cumple	Cumple		
Marcación rápida 5 teclas			Cumple	Cumple		
Presentación de llamada entrante V.23 ó DTMF, ambos			Cumple	Cumple		
Fax						
Tipo Grupo 3			Cumple	Cumple		
Compatibilidad ITU-T T.30			Cumple	Cumple		
Compresión de datos MH · MR			No Cumple	Cumple		
Velocidad de transmisión 14.400 kbps, como mínimo.			No cumple	No cumple		
Tiempo de transmisión máx. 25 segundos			Cumple	Cumple		
Escáner						
Método de escaneo CIS			Cumple	Cumple		
Anchura de exploración 212 mm			Cumple	Supera		

SIXTO GABRIEL JACOBO
Encargado de Informática
Circunscripción Judicial de Par

Resolución STANDARD: 8 x 7,7 puntos/mm			Cumple	Cumple		
FINE: 8 x 15,4 puntos/mm			Cumple	Cumple		
Impresora						
Método de impresión Transferencia térmica			Cumple	Cumple		
Escala de grises 64 niveles como mínimo.			Cumple	Cumple		
Papel de impresión: Rollos de papel térmico.			Cumple	Cumple		
Garantía de 1 años como mínimo.-			Cumple	Cumple		

Impresora a chorro de tinta	**Tecnoplan**	**Data Lab**	**BIOS Informática**	**DREI 600.000**		
Marca: Indicar en la oferta.	No cotiza	No cotiza	No cotiza	HP		
Modelo: Indicado en la oferta				D2000		
Origen: Indicar en la oferta				CHINA		
Número de producto: indicar en la oferta						
Resolución máxima						
B/N: 1200 x 600 ppp				Cumple		
Color: 4800 x 1200 ppp				Cumple		
Velocidad de impresión: 11 ppm negro borrador				Superior		
Carga mensual de página: 5.000				1000		
Tamaño máximo documento: 216 mm (legal) x 356 mm (legal).				Cumple		
Tipo de soporte: sobres, transparencia, etiquetas, papel normal, papel fotográfico brillante, tarjetas.				Cumple		
Tamaño soporte: ANSI A (letter) (216x279mm) Legal (216x356mm) A4 (210x297mm), A5 (148x210mm), Folio (216x300).				Cumple		
Capacidad de bandeja de entrada: 100 hojas carga automática.				60 hojas		
Interfaces: USB y paralelo claves incluidos.				Cumple		
Sistema Operativo: Windows 2000/2003 profesional, NT 4.0, 98/Me XP, Vista y W7.				Cumple		
Cuatro tinta tamaño regular de cada color: (no se admiten con carga de muestra o reducida) mínimo.				Cumple		
Alimentación: 220W o transformador con supresor de picos si la misma es 110W. No se aceptan impresoras descontinuadas por el fabricante.				Cumple		
Garantía Escrita: 2 años 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.				Cumple		

SIXTO GABRIEL JACOBO
Encargado de Informática
Circunscripción Judicial de Paraguarí