

**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
CONSEJO DE LA JUDICATURA  
UNIDAD ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA**

**ANEXO I**

**SGC-13/09  
Fecha: 24/02/09**

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	11	<p><b>Computadoras con las siguientes características:</b></p> <p><b>Sistema Base</b> Procesador Intel® Core™ 2 Duo Processor E8400 (3.0GHz, 6M, VT, 1333MHz FSB)</p> <p><b>Sistema Operativo</b> Windows® XP Professional Original SP2 x32 en ingles con licencia de uso y media en CD, que Califique para Windows Vista Business Ing, Microsoft Office 2007 Basic Edition en ingles con media en CD y licencia de uso,</p> <p><b>Memoria</b> 2.0GB DDR2 Non-ECC SDRAM, 800MHz, 1 DIMM con capacidad de expander hasta 8 GB</p> <p><b>Disco Duro</b> 250GB SATA 3.0GB/S 7200rpm</p> <p><b>Subsistema de I/O:</b> Al menos 2 slots PCI, 1 PCIe x16 y 1 PCIe x1 1 puerto paralelo, 1 puerto serial Al menos 9 puertos USB (2 frontales, 6 posteriores y 1 interno)</p> <p><b>Monitor</b> Panel Plano de 17" (17" visible)</p> <p><b>Tarjeta de Video</b> Integrada al motherboard Intel Graphics Media Accelerator 3100 con características tecnológicas que cumplan con el estándar para Windows Vista</p> <p><b>Tarjeta de Sonido</b> ADI 1983 High Definition Audio con bocina interna</p> <p><b>Tarjeta de Red</b> LAN 10/100/1000mbps soporte WOL</p> <p><b>Dispositivo Óptico</b> 16X DVD+/-RW SATA, con software para grabar marca Roxio</p> <p><b>Teclado</b> Teclado USB en ingles con Lector de Tarjetas USB, o se acepta dispositivo de puertos USB 2.0 con al menos dos conexiones libres que sea posible la ubicación sobre el escritorio de trabajo.</p> <p><b>Mouse</b> Mouse Óptico USB de 2 botones con scroll incluir Mouse Pad misma marca</p> <p><b>Case torre / minitorre</b> con fuente de poder de 305W Documentación disco de recursos con Diagnósticos y Drivers</p> <p><b>Garantía</b> 3 años de garantía de línea por parte del fabricante</p> <p>Se requiere que todos los periféricos sean de la misma marca del fabricante. Para esta partida, el licitante deberá presentar carta del fabricante, en donde certifique al proveedor como distribuidor autorizado de la marca propuesta.</p> <p><b>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS: DELL, HP, SONY, IBM/ LENOVO, GATEWAY</b></p>

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
2	1	<p><b>Servidor con las siguientes características:</b></p> <p><b>Sistema Base</b> Procesador (2) Quad Core Intel® Xeon® E5420, 2x6MB Cache, 2.5GHz, 1333MHz FSB</p> <p><b>Sistema Operativo</b> Windows Server® 2003 R2, Standard Edition SP2, Incluir 5 CALs en ingles con licencia de uso,</p> <p><b>Chipset</b> Intel 5000X, 5000Z o superior, 1066 MHz y/o 1333 MHz Front Side Bus (FSB)</p> <p><b>Memoria</b> 4GB 667MHz (4x1GB), Dual Ranked DIMMs (expandible a 32GB)</p> <p><b>Video</b> Integrado con tarjeta madre</p> <p><b>Disco Duro</b> (5) 300GB 15K RPM Serial-Attach SCSI 3Gbps 3.5-in HotPlug</p> <p><b>Unidad de respaldo</b> LTO2-L Tape Backup, 200/400GB, w/Controller, Internal</p> <p><b>Lector Optico</b> DVD-ROM 16x</p> <p><b>Controladora</b> PERC 6/i Integrated Controller o equivalente</p> <p><b>Arreglo</b> Tarjeta integrada SAS/SATA RAID 5, PERC 6/i Integrated o equivalente SAS Array E200 Controller</p> <p><b>Puertos</b> 1 Serial DB-9, 4 USB 2.0, 1 VGA, 2 RJ-45</p> <p><b>Conectividad</b> Dual Embedded Broadcom® NetXtreme II 5708 Gigabit Ethernet NIC</p> <p><b>Fuente Redundante</b> Redundant Power Supply with Y-Cord</p> <p><b>UPS</b> 3000VA UPS 120 Volt, Battery Backup &amp; Protection ,5U Rack Mount (marcas recomendadas APC, TrippLite o misma marca del servidor)</p> <p><b>Gabinete</b> 5U Tower Chassis</p> <p><b>Consola</b> Teclado USB, Mouse Optico USB, y Monitor 17" in. LCD visible todo misma marca del servidor</p> <p><b>Incluir:</b> Licencia CA Brightstor ARCserver Backup v11 (versión minima) para Windows Server 2003, Power Cord NEMA 5-15P to C14 15 amp. wall plug 10 feet/3 meter, documentación, discos de recuperación, controladores</p> <p><b>Garantia</b> de 3 años por parte del fabricante o mayorista autorizado.</p> <p><b>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS:</b> Hp, Dell</p>

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
3	2	<p><b>Impresor láser monocromático de red con las siguientes características:</b></p> <p><b>Velocidad de impresión</b> en A4: mínimo de 33 ppm en modo simple, Vel. de impresión (A4) en modo DUPLEX: mínimo de 29 ppm, Vel. de impresión en CARTA: 35 ppm Vel. de impresión CARTA en modo DUPLEX: 30 ppm</p> <p><b>Tiempo de salida de la primera página</b> (negro) en 6 segundos</p> <p><b>Resolución de impresión:</b> 1200 calidad de imagen, 1200 x 1200 dpi</p> <p><b>Procesador:</b> 400 mhz</p> <p><b>Memoria estándar:</b> 64 mb con crecimiento a 576 mb</p> <p><b>Sistemas operativos:</b> CITRIX, Microsoft Windows Server 2003 corriendo Terminal Server con Citrix Presentation Server 4.0, Windows 2000, Me, XP, Server 2003, XP x64, Novell Netware 5.x, 6.x con iPrint o Novell Distributed Print Services, IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3</p> <p><b>Unidad Duplex:</b> Duplex de 250hojas</p> <p><b>Bandeja adicionales:</b> (1) bandeja de entrada de hasta 500hojas</p> <p><b>Manejo de papel estándar:</b> Alimentador multipropósito de 100 hojas, Bandeja de entrada de 250 hojas</p> <p><b>Tipo de medios soportados:</b> Cartulina, Etiquetas de Web dobles, sobres, etiquetas integradas, etiquetas de papel, papel normal, etiquetas de poliéster, transparencias, etiquetas de vinilo, sobre 10, sobre 7 ¾, sobre 9, A4, A5</p> <p><b>Tamaño de medios soportados:</b> Oficio, Carta, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Ejecutivo, Folio, JIS-B5, Statement, Universal</p> <p><b>Puertos estandar:</b> Paralelo bidireccional Centronics IEEE 1284, Ethernet 10/100 BaseTX (RJ-45), Una ranura de tarjeta interna, compatible con USB (con USB 2.0) USB Direct interface on Operador Panel</p> <p><b>Metodos de impresión en red:</b> http, Impresión NDS basada en colas, NDPS/NEPS (Novell Distributed print services, Novel Netware Enterprise Print services), IPS mejorado (puerto 9400), TCP/IP, IPX/SPX</p> <p><b>Lenguaje Soportado:</b> Emulación PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), Emulación Postscript 3, PDF 1.5</p> <p><b>Incluir:</b> Cable USB 2.0 6'(pies), controladores y documentación.</p> <p><b>Garantía:</b> 1 año por parte del fabricante o mayorista autorizado.</p> <p>Para esta partida, el licitante deberá presentar carta del fabricante, en donde certifique al proveedor como distribuidor autorizado de la marca propuesta.</p> <p><b>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS: LEXMARK, HP</b></p>

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
4	1	<p><b>Lector biométrico de reconocimiento de huella digital con las siguientes características:</b></p> <p><b>Soporte</b> formato propietario y estándar, con conexión RS232, RS485, RJ45 con capacidad de almacenamiento de 7500 transacciones o registros</p> <p><b>Incluir</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V-Station CNV (RS-232/RS-485 converter)</li> <li>• Teclado numérico con iluminación</li> <li>• Pantalla LCD con luz trasera</li> <li>• LED indicador de aceptación o rechazo</li> <li>• LED indicador de encendido</li> <li>• Software de administración para registro y poleo de datos compatible con Windows XP, 2003.</li> <li>• Fuente de poder 12 Watts, (12VDC/1A -24VDC/500Ma)</li> <li>• Gabinete metálico para montura de pared.</li> </ul> <p><b>Garantía: 1 año por parte del fabricante y/o mayorista autorizado</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS: BIOSCRYPT</b></p>
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
5	2	<p><b>Impresor láser local con las siguientes características:</b></p> <p><b>Velocidad de impresión</b> modo normal y mejor calidad): hasta 27 ppm</p> <p><b>Ciclo mensual máximo</b> de paginas a imprimir (duty): : hasta 15000 paginas de impresión mensuales.</p> <p><b>Tecnología:</b> Láser</p> <p><b>Calidad de impresión en modo negro:</b> hasta 1200 x 1200 dpi</p> <p><b>Charolas estándar:</b> 2, y adicionalmente una entrada de multipropósitos.</p> <p><b>Capacidad de entrada:</b> hasta 250</p> <p><b>Capacidad estándar de salida:</b> hasta 150</p> <p><b>Modo duplex</b> que imprima por ambos lados del papel automatico</p> <p><b>Manejo de papel:</b> Charola de entrada de 250 hojas, 50 para multipropósitos</p> <p><b>Tamaños de papel soportados:</b> Oficio, Carta, ejecutivo, tarjetas index, sobres (no. 10 monarca)</p> <p><b>Tipo de papel soportados:</b> Papel (bond, ligero, pesado, plano, reciclado), sobres, etiquetas, tarjetas cardstock, transparencias, media pesada</p> <p><b>Memoria estándar:</b> 32 mb</p> <p><b>Lenguajes de impresión:</b> PCL 5e, PCL 6, Postscript Nivel 3 (emulación) con switch de lenguaje automático</p> <p><b>Conectividad:</b> Hi speed USB 2.0 puerto compatible, Fast Ethernet print Server</p> <p><b>Sistemas operativos mínimos soportados:</b> Windows 2000, XP Professional, Windows Server 2003, y que califique o este listo para Windows Vista</p> <p><b>Incluir:</b> Cable USB 2.0 6' (pies), controladores y documentación.</p> <p><b>Garantía:</b> 1 año por parte del fabricante o mayorista autorizado</p> <p style="text-align: center;"><b>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS: HP, LEXMARK</b></p>

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
6	1	<p><b>Escaner con alimentador con las siguientes características:</b></p> <p><b>Tipo de escáner:</b> Sheetfed Scanner  <b>Velocidad de escaneo:</b> Simplex: up to 40 ppm (200 dpi)  Duplex: up to 80 ipm (200 dpi) 30 ppm - color - A4 / Letter - 300 dpi   30 ppm - color - A4 / Letter - 200 dpi   40 ppm - greyscale - A4 / Letter - 200 dpi   30 ppm - greyscale - A4 / Letter - 300 dpi   60 ipm - duplex - color - A4 / Letter - 200 dpi   60 ipm - duplex - color - A4 / Letter - 300 dpi   80 ipm - duplex - greyscale - A4 / Letter - 200 dpi   60 ipm - duplex - greyscale - A4 / Letter - 300 dpi</p> <p><b>Tipo de media:</b> Plain Paper, Cards  <b>Bits:</b> 24 bit Color / 10 bit Grayscale  <b>Resolución</b> 600dpi  <b>Tamaño de Papel</b> A8 2.1" x 2.9" Letter 8.5" x 11" Legal 8.5" x 14"  <b>Alimentador (ADF):</b> Soporte hasta 50 hojas en alimentador (ADF)  <b>Modo de escaneo:</b> Duplex y simple  <b>Estándares:</b> ISIS, TWAIN, ISO7810  <b>OS a soportar:</b> Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Vista  <b>Interface:</b> Ultra SCSI, USB 2.0, EXT Conector, SCSI ID Switch  <b>Incluir</b> Cable USB 2.0 6'(pies), Software de escaneo rápido con OCR, Controladores y documentación</p> <p><b>Garantía:</b> 1 año por parte del fabricante y/o mayorista autorizado</p> <p><b>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS:</b> Fujitsu, HP</p>
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
7	1	<p><b>Dispositivo de comunicación de datos con las siguientes características:</b></p> <p><b>Puertos:</b> 24 autosensing, auto-configuration MDI/MDIX 10BASE-T/100BASE-TX, two autosensing MDI/MDIX 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX</p> <p><b>Estandares Soportados</b> IEEE 802.1d MAC Bridges IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3z Gigabit Ethernet</p> <p><b>Tabla MAC Address</b> 4000  <b>Metodo de switcheo</b> Store and Forward  <b>Rack</b> accesorios necesarios para raqueo</p> <p><b>Incluir:</b> cable A/C y accesorios para raqueo.</p> <p><b>Garantia:</b> 1 año por parte del fabricante y-o mayorista autorizado.</p> <p><b>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS:</b> 3Com</p>

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
	1	<p><b>Dispositivo para interconexión de redes de datos, voz y video con las siguientes características:</b></p> <p><b>Modelo:</b> Cisco 3825</p> <p><b>Network-Module Slots:</b> Standard network-module NM (Standard network-module)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NME enhanced-network-module</li> <li>• NME-X enhanced-extended-network-module</li> <li>• NMD high-density extension module</li> <li>• NME-XD</li> <li>• EVM-HD</li> </ul> <p><b>Maximum Number of Network Modules, NMEs, and NME-Xs Supported:</b> 2</p> <p><b>Maximum Number of NMD/NME-XDs supported</b> 1</p> <p><b>Maximum Number of EVM-HDs supported</b> 1</p> <p><b>Number of High-Speed WIC (HWIC) Slots</b> 4 (HWIC slots also support VICs, VWICs, and WICs.)</p> <p><b>Number of Fixed LAN Ports</b> 2 Gigabit Ethernet (10/100/1000)</p> <p><b>Number of Fixed Small Form-Factor Pluggable (SFP) Ports</b> 1 (SFP Gigabit Ethernet connectivity)</p> <p><b>Number of AIM Slots</b> 2</p> <p><b>Number of PVDM Slots</b> 4</p> <p><b>Number of USB 1.1 Ports</b> 2</p> <p><b>Embedded VPN Si</b> (hardware-based VPN encryption acceleration)</p> <p><b>Number of Console Ports (up to 115.2 kbps)</b> 1</p> <p><b>Number of Auxiliary Ports (up to 115.2 kbps)</b> 1</p> <p><b>Memory-External Compact Flash and internal DDR</b> • Default-64 MB Compact Flash; 256 MB DDR SDRAM • Maximum-512 MB Compact Flash; 1 GB DDR SDRAM</p> <p><b>Rack</b> accesorios necesarios para raqueo</p> <p><b>Incluir:</b> Tarjeta (MFG Part #: WIC-1T) con por lo menos 1 puerto serial WAN (con cable), cable A/C y accesorios para raqueo.</p> <p><b>Garantia:</b> 3 años por parte del fabricante y-o mayorista autorizado.</p> <p><b><u>MARCAS SUGERIDAS NO LIMITATIVAS:</u></b> CISCO</p>