

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PARA PRIMER SEMESTRE AÑO 2009
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA
M.A.G.

a. Computadores de Escritorio

Componente	Requerimientos mínimos obligatorios
Procesador:	Similar al Tipo Intel Core 2 Duo E6550 de 3.00 Ghz o superior 6MB Caché, tipo LGA775.
Chipset	Tarjeta para soporte Intel para LGA775
Memoria RAM:	Memoria DDR2 de 4 GB 800 Mhz, con capacidad de ampliarse a 8 GB, sin sustituir los bancos de memoria iniciales.
Disco Duro:	Disco duro de 320GB SATA 7200RPM
Pantalla:	Tipo LCD de panel plano de 17 pulgadas, anti reflejo resolución máxima de hasta 1280*1024 píxeles como mínimo
Tarjetas de video:	PCI Express de 512mb
Unidades Ópticas	Quemador de DVD conector SATA de 20x
Sonido:	Tarjeta de sonido igual o superior Audio AC97 Integrada con salida sonido en estéreo, con parlantes de al menos 200 watts.
Puertos:	Conector para monitor externo, al menos seis puertos USB 2.0 (mínimo 2 adelante), conector para micrófono y conector para audífono. Puerto paralelo bidireccional. Puerto serial RS-232.
Unidad lectora de memoria	Unidad multilectora de memoria (con puerto USB)
Mouse:	Mouse óptico de dos botones, con la función Scroll con almohadilla para deslizamiento.
Teclado:	Teclado en español (físico y lógico) 105 teclas con al menos 12 teclas de función, compatible con Windows 98, 2000, XP, VISTA.
Fuente de poder	Que soporte la configuración máxima del equipo.
Chasis	Tipo minitorre
MODEM:	Fax/MODEM de al menos 56 K, incorporado.
Tarjeta de Red:	Tarjeta de Red integrada 10/100/1000. Tarjeta de red inalámbrica 802.11
Garantía:	Garantía de 3 años, por todo el equipo y su configuración y en el sitio en donde estén instalados los equipos. Se debe cotizar el costo de un año adicional de garantía, quedando a criterio de la administración el adjudicar uno o dos años adicionales, al año ofertado como obligatorio.
Aplicaciones:	Licencia del sistema operativo del último liberado Microsoft Windows Profesional bajo la modalidad OEM (Vista SP1 o superior en español) con su respectivo certificado de autenticidad. Debe suministrar el medio magnético en cada equipo con el software original del fabricante del Sistema Operativo, con medio provisto de arranque para recuperación del sistema operativo original. En el momento de quedar la adjudicación en firme el adjudicatario deberá entregar la última versión del Sistema Operativo. . Licencia de tipo OPEN para Gobierno de Microsoft Office 2007 Profesional (español) con su medio de instalación por cada equipo. Licencia Cal de Antivirus McAfee Virus Total Protection con dos años de soporte y actualización

Controladores	El proveedor debe entregar los discos originales de fábrica de restauración del equipo y los programas controladores necesarios del equipo, que permita la reinstalación de todo el software original de equipo
Marca del equipo	El Monitor, CPU, teclado y tarjeta madre deben ser de la misma marca, por lo que no se admitirán calcomanías o marcas pintadas. En el caso de la tarjeta madre debe ser grabada. Las marcas deben ser originales de fábrica
Manuales	Debe de incluirse los manuales respectivos del microcomputador en español.
	El equipo debe cumplir con la norma Plug & Play
Experiencia	Se debe presentar declaración jurada, con no más de treinta días de expedida donde se indique la antigüedad de la empresa distribuyendo equipo de cómputo en Costa Rica de la marca del equipo ofrecido.
Taller	Aportar certificación escrita del fabricante del equipo certificada por un Notario Público, de que el oferente es Distribuidor y tienen acceso a un taller de Servicio Autorizado del Fabricante de la marca ofrecida.

b. Microcomputador portátil

Componente	Requerimientos mínimos obligatorios
Procesador:	Similar al Tipo Intel Core 2 Duo T9400 de 2.50 Ghz o superior 6MB Caché/1066 Mhz
Memoria RAM:	Memoria DDR2 de 2 GB 800 Mhz, expandible a 4GB
Disco Duro:	Disco duro de 250GB, 5400RPM SATA
Pantalla:	15 pulgadas de alta definición.
Unidades Ópticas	Quemador de DVD conector SATA de 20x
Puertos:	Al menos cuatro puertos USB, conector VGA, SVGA, salida y entrada de audio 2.0, bluetooth, wi-fi, conector de red, MODEM, video de 256 mb, Mouse externo óptico, lector de memorias, micrófono y audífono
Tarjeta de Red:	Tarjeta de Red integrada 10/100/1000. Tarjeta de red inalámbrica 802.11
	Maletín original de transporte
Garantía:	Garantía de 3 años, por todo el equipo y su configuración y en el sitio en donde estén instalados los equipos. Se debe cotizar el costo de un año adicional de garantía, quedando a criterio de la administración el adjudicar uno o dos años adicionales, al año ofertado como obligatorio.
Aplicaciones:	Licencia del sistema operativo del último liberado Microsoft Windows Profesional bajo la modalidad OEM (Vista SP1 o superior en español) con su respectivo certificado de autenticidad. Debe suministrar el medio magnético en cada equipo con el software original del fabricante del Sistema Operativo, con medio provisto de arranque para recuperación del sistema operativo original. En el momento de quedar la adjudicación en firme el adjudicatario deberá entregar la última versión del Sistema Operativo. . Licencia de tipo OPEN para Gobierno de Microsoft Office 2007 Profesional (español) con su medio de instalación por cada equipo. Licencia Cal de Antivirus McAfee Virus Total Protection con dos años de soporte y actualización

Controladores	El proveedor debe entregar los discos originales de fábrica de restauración del equipo y los programas controladores necesarios del equipo, que permita la reinstalación de todo el software original de equipo
Manuales	Debe de incluirse los manuales respectivos del microcomputador en español.
Experiencia	Se debe presentar declaración jurada, con no más de treinta días de expedida donde se indique la antigüedad de la empresa distribuyendo equipo de cómputo en Costa Rica de la marca del equipo ofrecido.
Taller	Aportar certificación escrita del fabricante del equipo certificada por un Notario Público, de que el oferente es Distribuidor y tienen acceso a un taller de Servicio Autorizado del Fabricante de la marca ofrecida.