



PERÚ

Ministerio
de SaludPrograma de Apoyo a la
Reforma del Sector Salud
PARSALUD IIDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

ANEXO No. 02

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS COMPUTADORAS

Especificaciones Técnicas	
Procesador	Core i3 2.93GHZ o superior
Mainboard	Bus 1066 Mhz o superior, 4 Ranuras para memorias DDR3
Memoria RAM	MEMORIA CACHE Y FRONTAL SIDE BUS 3 MB L2 / 1066Mhz o superior FSB DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SALIDA : 6 puertos USB2.0 (mínimo), 1puerto paralelo(opcional),1 puerto serial(opcional), VGA RANURAS DE EXPANSION 1 Slot PCI Express x1, 1 PCI. VIDEO Memoria de video compartido mínimo 16 Mb y resolución de 1280x1024 SONIDO Integrada DISPOSITIVO OPTICO 16X DVD+/-RW Serial ATA (mínimo) TARJETA RED Integrada de 10/100/1000 Mbps RJ-45 (mínimo)
Disco Duro	4GB instalados (2x2GB), Bus de 1066Mhz (o superior) DDR3 500 Gb SATA, Velocidad de Rotación 7200rpm. Interfaz Serial ATA (mínimo)
Lectora	DVD+/-RW, SATA
CASE MONITOR	Desktop ó MiniTorre ó All in one LCD SVGA 17" o superior .Con resolución 1280x1024 Alimentación 100-240VAC. 50-60Hz, misma marca del CPU. Se podrán incluir monitores WIDE SCREEN
TECLADO MOUSE	USB o PS/2, español, multimedia, misma marca del CPU USB Óptico o PS/2 de 2 botones con rueda de desplazamiento, misma marca del CPU
OTROS SISTEMA OPERATIVO	Parlantes (incorporados o externos) y pad para Mouse Windows 7 Profesional en español
Garantía	
Tiempo	3 Años (mínimo) en partes y mano de obra y servicio en-sitio
Asesoría post venta	



Características	Mantenimiento preventivo de limpieza interna por cada año de garantía, el cual será dado en la localidad donde este instalado el equipo. Dicho mantenimiento consiste en lo siguiente:																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Componente</th> <th>Tareas a realizar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tarjeta Madre</td> <td>Limpieza de las ranuras DDR, PCI, aplicar solución limpia contactos.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limpieza y lubricación del ventilador del Procesador, Case y disipadores.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limpieza de las memorias RAM, aplicar solución limpia contactos a las ranuras.</td> </tr> <tr> <td>Fuente de Poder</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limpieza externa/interna. El proveedor no deberá abrir la fuente de poder.</td> </tr> <tr> <td>HD, Disqueteras, CD/DVD</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limpieza respectiva de estos componentes.</td> </tr> <tr> <td>Mouse</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limpieza de los rodillos internos para los de tipo mecánico.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limpieza del láser para los del tipo óptico.</td> </tr> <tr> <td>Teclado</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limpieza externa, retirar los desechos entre las teclas.</td> </tr> <tr> <td>Monitor</td> <td>Limpieza externa.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Tareas posteriores al proceso de limpieza</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. Pruebas de funcionamiento de operatividad.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. Revisión y verificación.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">*Terminado el proceso de limpieza y funcionamiento se deberá aplicar en la superficie del CPU y periféricos un líquido protector (Silicona).</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Documentación a entregar</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. El proveedor entregará una reporte de servicio, el cual incluirá los siguientes datos: a. Modelo y marca de la computadora. b. Serie del equipo y observaciones. c. Descripción del trabajo realizado.</td> </tr> </tbody> </table>	Componente	Tareas a realizar	Tarjeta Madre	Limpieza de las ranuras DDR, PCI, aplicar solución limpia contactos.		Limpieza y lubricación del ventilador del Procesador, Case y disipadores.		Limpieza de las memorias RAM, aplicar solución limpia contactos a las ranuras.	Fuente de Poder			Limpieza externa/interna. El proveedor no deberá abrir la fuente de poder.	HD, Disqueteras, CD/DVD			Limpieza respectiva de estos componentes.	Mouse			Limpieza de los rodillos internos para los de tipo mecánico.		Limpieza del láser para los del tipo óptico.	Teclado			Limpieza externa, retirar los desechos entre las teclas.	Monitor	Limpieza externa.	Tareas posteriores al proceso de limpieza		1. Pruebas de funcionamiento de operatividad.		2. Revisión y verificación.		*Terminado el proceso de limpieza y funcionamiento se deberá aplicar en la superficie del CPU y periféricos un líquido protector (Silicona).		Documentación a entregar		1. El proveedor entregará una reporte de servicio, el cual incluirá los siguientes datos: a. Modelo y marca de la computadora. b. Serie del equipo y observaciones. c. Descripción del trabajo realizado.	
	Componente	Tareas a realizar																																							
	Tarjeta Madre	Limpieza de las ranuras DDR, PCI, aplicar solución limpia contactos.																																							
		Limpieza y lubricación del ventilador del Procesador, Case y disipadores.																																							
		Limpieza de las memorias RAM, aplicar solución limpia contactos a las ranuras.																																							
	Fuente de Poder																																								
		Limpieza externa/interna. El proveedor no deberá abrir la fuente de poder.																																							
	HD, Disqueteras, CD/DVD																																								
		Limpieza respectiva de estos componentes.																																							
	Mouse																																								
		Limpieza de los rodillos internos para los de tipo mecánico.																																							
		Limpieza del láser para los del tipo óptico.																																							
	Teclado																																								
		Limpieza externa, retirar los desechos entre las teclas.																																							
	Monitor	Limpieza externa.																																							
	Tareas posteriores al proceso de limpieza																																								
1. Pruebas de funcionamiento de operatividad.																																									
2. Revisión y verificación.																																									
*Terminado el proceso de limpieza y funcionamiento se deberá aplicar en la superficie del CPU y periféricos un líquido protector (Silicona).																																									
Documentación a entregar																																									
1. El proveedor entregará una reporte de servicio, el cual incluirá los siguientes datos: a. Modelo y marca de la computadora. b. Serie del equipo y observaciones. c. Descripción del trabajo realizado.																																									

Documentos a entregar por el proveedor

Tipo	Manuales de equipo y CD con software de recuperación.
------	---