Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBOE HA ARANDUPY MOTENONDEÃA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñoondivepa Tape Pyahu
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Computadora de Escritorio		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Procesador	Procesador de 4 núcleos Velocidad de procesador en GHz.	3.2 o superior
	Capacidad del caché en MBytes	L6 o superior
	Velocidad del Bus Frontal, en MHz	1600 MHz o superior
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 SDRAM instalada, en GBytes.	8 Gb de 1600 MHz
	Capacidad para ampliación de memoria RAM en GBytes.	Hasta 32 Gb DDR3
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI y/o PCI Express, luego de las instalaciones.	1
Unidad de Grabador de DVD interno	Velocidad de lectura/escritura del lector y grabador de CD y DVD.	8X o superior
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA de 7200 rpm, en GBytes de capacidad real.	1 Tb
Controlador de dispositivos	Controlador	SATA
	Tarjeta de sonido incorporado (on board) con salida para sonido, y entrada de micrófono	Exigido
Puertos de entrada / salida (I/O)	USB (al menos 2 de ellos Frontales)	8 puertos al menos 2 de ellos de 3.0
	Serial	1 puerto (opcional)
	RJ-45	1 puerto
	VGA (para salida monitor) o HDMI	1 puerto
	HDMI	1 puerto
	Paralelo	1 puerto (opcional

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA
Asunción Paraguay

Tarjeta de video / Sistema Gráfico	Tipo PCI EXPRESS (para uso intensivo en Sistemas Gráficos).	1 Gb Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) con memoria compartida
Monitor	Monitor LED	Desde 18 pulgadas en adelante con altura de pantalla ajustable
Teclado	Standard para Windows, español, PS/2 o USB	105 teclas
Mouse	Mouse óptico, con rueda de netscroll, conexión PS/2 o USB, con mousepad.	2 botones
Comunicaciones	Tarjeta PCI Ethernet BaseT. y/o PCI-Express	100/1000 full dúplex, con conector RJ-45 y cable de conexión de red (Patch cords)
Fuente de Alimentación	Tipo ATX, con voltaje (250 W real o superior) con certificación del fabricante en cuanto al wattaje real adjuntada en la propuesta	Deberá contar con 220 Voltios a 50 Hertz, cables y supresor de picos obligatorios en el momento de la evaluación y entrega final.
Gabinete	Tipo minitorre.	Con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves
Sistema Operativo	Windows 8 Profesional en Español con posibilidad de desactualización a Windows 7 con certificación (*del fabricante del Sistema Operativo adjuntada en la carpeta de oferta)* del funcionamiento con el equipo ofertado.	Con Licencia, Instalado, activado y Certificación adjunta para el momento de la evaluación y entrega final.
Ofimática	Microsoft Office 2013 (Word, Excel y PowerPoint) en español con licencia	Instalado en modo de prueba (para evaluación). En el momento de la entrega final deberá estar instalado y activado la licencia definitiva
Antivirus en español	Tiempo real de protección, antispyware, protección cloud, análisis de malware, rootkit protección, deberá contar con las opciones en su menú de actualizaciones por internet y con archivo en carpetas	Instalado en modo de prueba (para evaluación). En el momento de la entrega final deberá estar instalado y activado la licencia de un año
Marca	El GABINETE, MONITOR, TECLADO, MOUSE y PLACA MADRE deben ser de la misma marca. En el caso que sea de distintas marcas será motivo de descalificación. En el caso del monitor, éste al encenderse deberá desplegar en la pantalla la marca o propiedad del fabricante. No se aceptarán equipos re-manufacturados (refurbished) ni que contengan piezas re-manufacturadas	Se exige que el componente principal "Placa Madre" sea de la misma marca del equipo ofertado y certificado por el fabricante de la marca. Además, deberá presentar una constancia del fabricante del procesador que avala el correcto funcionamiento del mismo en la placa madre ofertada. La no presentación de estos certificados será motivo de descalificación.
Garantía	Escrita	3 años

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA
Asunción Paraguay

Educación
Tarea de todos
Paraguay Katupyry

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Oñondivepa Tape Pyahu
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Servicio Técnico	Certificado	Servicio Técnico certificado por la marca ofertada (obligatoriamente deberá estar adjuntada en la carpeta de propuesta) También el Oferente deberá de ser Centro Autorizado de Servicios
Montaje e Instalación para puesta a punto de los equipos		En los sitios de operación.
Tarjeta de red inalámbrica	PCI y/o superior (inalámbrica de 300 mbps.)	Estándares IEEE 802.11b y IEEE 802.11g. Compatible con Windows XP, W7 o superior. Banda de frecuencia de 2.4 GHZ (DSSS). Encriptación 64 y 128 bits. o superior
UPS	600 Watts / 1000 VA, 230 voltios	- Máxima potencia configurable 600 Watts/1000VA - Tensión de salida nominal 230V - Conexiones de salida 4 (Respaldo de batería) - Protección de Línea RJ45 - Alarma sonora - Certificación del fabricante en cuanto a la potencia y rendimiento adjuntada en la propuesta. - Garantía escrita 2 años
[redacted]nente		

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción Paraguay