MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRAMA "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y UNIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVA, EN PARAGUAY, ENTRE LOS AÑOS 2015 Y 2018"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/17
"ADQUISICIÓN DE NETBOOKS – PROYECTO UNA COMPUTADORA POR NIÑO" – PLURIANUAL- ID N° 321.172

ACLARATORIA N° 3

Consulta N° 1:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Memoria Principal (RAM) – DDRL3 o superior – 4GB o superior

Considerando que el Sistema Operativo solicitado para este equipos es una distribución de LINUX con funcionamiento certificado en entorno SUGAR; que este Sistema Operativo solo requiere de 260MB de la memoria RAM para su arranque, por lo cual solo el 13% estará ocupado por el SO, quedando el 87% restante para los otros programas y/o aplicaciones y que el requerimiento de memoria RAM mínima de 4GB o superior encarecerá innecesariamente el equipo;

Solicitamos respetuosamente la reconsideración de esta consulta, que inicialmente fuera rechazada, y que sean aceptados equipos con Memoria RAM de 2GB o superior.
Respuesta N° 1: Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta N° 2:

- Almacenamiento masivo con tecnología SATA – 5009GB o superior

Solicitan que el equipo ofertado tenga resistencia caídas de 50 cm. Los discos mecánicos del tipo SATA no soportan caídas de este tipo sin sufrir algún tipo de daño afectando el funcionamiento de la máquina ya que estos emplean un sistema de grabación magnética digital. Dentro de la carcasa hay una serie de platos metálicos apilados girando a gran velocidad. Estos giran a tal velocidad que nosotros no percibimos el movimiento o ruido ya que el compartimiento está cerrado. Sobre los platos se sitúan los cabezales encargados de leer o escribir los impulsos magnéticos. Este tipo de discos no se fabrican para entornos rudos (golpes, mucho movimiento, mojado con líquidos, etc.). Al solicitar este tipo de almacenamiento estarán direccionando a un tipo de equipo comercial que no contaría con las prestaciones para el entrono que se requiere. Por otra parte, se debe considerar que, al solicitar dicho tipo de almacenamiento con disco SATA de 500 GB o superior, se estará encareciendo más la solución superando el costo del pack disponible por equipo por la Convocante, perdiendo el enfoque o el

objetivo de la convocatoria que es el uso educativo de las Netbooks para los estudiantes, cuyos fabricantes diseñan equipos orientados a este tipo de uso de tecnologías más seguras y resistentes como los almacenamientos SSD o eMMc.

Respuesta N° 2: Favor remitirse a la Adenda N° 4.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Coordinación de Contrataciones
UCP - MEC - BID
Asunción - Paraguay

CP Carolina Gamarra
Coordinadora de Adquisiciones y Contrataciones

Asunción, 04 de julio de 2017.-