SENAVE
SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

NOTA DE ACLARACION N° 01

Asunción 15 de Julio de 2013

Señores
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el objeto de aclarar sus dudas con relación a la Licitación Pública Nacional Nº 03/13 para la ***"Adquisición de equipos informáticos" ID Nº 259.082.***
Al respecto le respondemos lo siguiente.

CONSULTA Nº 01
ITEM 3 – IMPRESORA LÁSER BLANCO Y NEGRO

1) Solicitan que el equipo tengo 2 (dos) bandejas de papel de 252 hojas cada una.
   Consultamos: si aceptarían que el equipo tenga una bandeja de 252 hojas y una adicional de 520 hojas?

   RESPUESTA:

   Ajustarse al PBC

2) Solicitan que el equipo tenga procesador de 667 Mhz.
   Consultamos: si se aceptaría un equipo con procesador de 600 Mhz?

   RESPUESTA:

   Ajustarse al PBC

ITEM 1 – COMPUTADORA PERSONALC/PANTALLA PLANA:

3) Solicitamos que sean aceptados equipos con procesadores de última tecnología en vista que el procesador solicitado ya ha sido descontinuado por el mismo fabricante, ofreciendo de tal manera procesadores de mejor performance como por ejemplo lo son los Core i3, Core i5 o Core i7 de la marca Intel, obteniendo una tecnología de incremento dinámico de la velocidad del reloj. Por tanto, solicitamos nuevamente que sean aceptados procesadores de cuatro núcleos Core i5 de 3.4Ghz,6MB de cache de la tercera generación.

   RESPUESTA:

   Ajustarse al PBC
4) Hoy en día podemos decir que los puertos PCI fueron un estándar abierto desarrollado por Intel en tiempos del 486. Este permite interconectar tarjetas de vídeo, audio, adaptadores de red y otros muchos periféricos con la placa base. El

Humaitá 145 Edificio Planeta I – Planta Baja
Tel / Fax: (595-21) 496170-Int. 2008/09/10/11
uocsenave@gmail.com - uoc@senave.gov.py - www.senave.gov.py
Asunción - Paraguay

estándar PCI 2.3 llega a manejar 32 bits a 33/66MHz con tasas de transferencia d datos de 133 MB/s y 266MB/s respectivamente. No obstante, hoy en día Intel impulsa decididamente el estándar PCI express, que en sus versiones x16, x1, x8 y, funcionando en modo dual proporciona una tasa de transferencia de datos de 8GB/s, ni más ni menos que 30 veces más que PCI 2.3. Por lo tanto, dado a que está comprobado que los PCI express tienen una mayor transferencia que un PCI normar, solicitamos que sean aceptados **1 PCI, 2 o 3 PCI Express, 2 slots SATA 3.**

RESPUESTA:

Ajustarse al PBC

5) Conforme a la Potencia de la fuente de alimentación solicitada queremos mencionar que los equipos de marcas internacionalmente conocidas en cuanto a procesador, etc., incluyen componentes de última generación optimizados para un bajo consumo de energía, por lo que poseen una fuente de alimentación diseñada y dimensionada por la fábrica para proveer suficiente potencia y para soportar todos los componentes del equipo, aun cuando este se encuentre en la máxima configuración soportada. Las nuevas tecnologías de fabricación de componentes y equipos dan la posibilidad de reducir la potencia de la fuente de alimentación sin disminuir el rendimiento. Todo está dirigido a cumplir con normas internacionales para la disminución del consumo energético global, que a su vez reduce otros efectos negativos en áreas como: producción de energía eléctrica, calentamiento global, menores costos de consumo eléctrico, etc. La especificación de quipos con fuentes de alimentación de 500 Watt corresponde a equipos que no soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0). Basado en lo expuesto en los párrafos precedentes, solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al ítem 1 sean cotizados con: Fuente de Alimentación de 265 Watt o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con Normas internacionales de calidad ISO 9000 incluídas enla Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.

RESPUESTA:

Ajustarse al PBC

6) Solicitamos que sean aceptados equipos con lector grabador de DVD de **16x como mínimo** para permitir una mayor participación de oferentes.

RESPUESTA:
Ajustarse al PBC

7) Solicitamos que sean aceptados equipos con **tarjetas de video onboard de 512MB de memoria compartida o tarjetas de video discretas (no onboard) de 2GB de memoria no compartida.**

RESPUESTA:

Ajustarse al PBC

8) Puertos Adicionales: 6 puertos USB, 2 USB 3.0,2 esata 3gb /s, ps2.

Solicitamos que el requerimiento de 2 esata 3GB/s **sea opcional** para permitir un mayor número de oferentes .

RESPUESTA:

Ajustarse al PBC

9) Solicitamos que puedan ser aceptados equipos con **1000dpi como mínimo** para permitir un mayor número de oferentes.

RESPUESTA:

Ajustarse al PBC

10) Solicitamos que sean aceptados equipos con procesadores de última tecnología en vista que el procesador solicitado ya se encuentra descontinuado por el mismo fabricante, ofreciendo de tal manera procesadores de mejor performance como por ejemplo procesadores Core i3, Core i% o Core i7 de la marca Intel, obteniendo una tecnología de incremento dinámico de la velocidad del reloj. Por lo tanto, solicitamos nuevamente que sean acpetados procesadores de dual-core de 2.3 GHz de 3MB de cache o superior de tercera generación.

RESPUESTA:

Ajustarse al PBC

Atentamente,

Lic. Bernardo Figueredo Troche
Director

BF/jw