ACLARACIONES

CONSULTAS, todas ellas aplicables al Lote 1: Computadoras de Escritorio (PC) – apartado UPS:

- **LOTE 1 – con cada Computadora de Escritorio (PC) debe suministrarse (1) una UPS de 1000VA con estabilizador de tensión para cubrir una Estación de Trabajo.**

- **CONSIDERANDO QUE:**
  Como parte de las exigencias técnicas (especificaciones técnicas) de la Computadora de Escritorio PC, se exige:
  a. Tarjeta de video/Sistema Gráfico: Tipo AGP o PCIEXpress (**para uso intensivo en Sistemas Gráficos**): 512 MB
  b. Fuente de Alimentación Tipo ATX de 500 Watts reales, voltaje 220 Voltios a 50 Hertz, cables y supresor de picos.

Consulta Nro. 1

Como se prevé un uso intensivo en Sistema Gráficos, respetuosamente consultamos si es aceptable para la Institución, que los UPS's a ser cotizados posean un DISPLAY LCD (**que NO encarece absolutamente para nada el UPS**). **Favor Confirmar.**

Respuesta: *Se aceptarán también UPS con DISPLAY LCD.*

- **CONSIDERANDO QUE:**
  Como parte de las exigencias técnicas (especificaciones técnicas) de la Computadora de Escritorio (PC), se exige:
  a. Comunicaciones: Tarjeta PCI Ethernet BaseT 10/100/1000 full dúplex, con cable de conexión de red (Patch cord) **No se aceptarán puertos integrados (on board) como alternativa.**

Consulta Nro. 2

Creemos interpretar que no se aceptan puertos de red integrados (on board), ya que al dañarse estos, automáticamente se daña la placa madre de la Computadora de Escritorio (PC) respetuosamente consultamos si se debe suministrar con cada Computadora de Escritorio (PC) una unidad de muy bajo costo – prácticamente insignificante – que proteja no solamente la Tarjeta PCI Ethernet BaseT 10/100/1000 full dúplex sino que también el PC de las peligrosas corrientes transitorias protegiendo el puerto de datos Ethernet contra sobretensiones peligrosas y que además es compatible con alimentación a través de Ethernet (PoE) y redes 10/100/1000 Base T. **Favor Confirmar.**

Respuesta: *Se puede cotizar pero es OPCIONAL.*

- **CONSIDERANDO QUE:**
  Como parte de las exigencias técnicas (especificaciones técnicas) de la Computadora de Escritorio PC, se exige:
  1. Tarjeta de video/Sistema Gráfico: Tipo AGP o PCIEXpress (**para uso intensivo en Sistemas Gráficos**): 512 MB

Consulta Nro. 3

Interpretamos que los Computadores de Escritorio tendrán un uso intensivo en Sistema Gráficos, con lo cual respetuosamente consultamos si es aceptable para la Institución, que los UPS's a ser cotizados con las PC's posean la capacidad de **Puntos de transferencia de tensión ajustables, que entre otras ventajas: Maximiza el tiempo de vida útil de la batería ampliando la escala del voltaje de entrada. Ejemplo: Si UPS es suministrado con una ventana de voltaje de entrada: 176 a 294 Vac – NO ENTRA en BATERIA dentro de ese rango y gracias al AVR suministra 220Vac estabilizados. Favor confirmar.**

Respuesta: *Se puede cotizar pero es OPCIONAL.*

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Unidad Operativa de Contrataciones

- **CONSIDERANDO QUE:**
  Como parte de las exigencias documentarias se exige en el Numeral 2.3, letra a) Que el oferente es representante o distribuidor de la marca, o en su defecto, que está debidamente autorizado a comercializar los bienes que oferta.

Consulta Nro. 4

Respetuosamente consultamos si la documentación a ser presentada debe haber sido emitida por el fabricante, con fecha actualizada o es aceptable para la Institución una simple declaración jurada del oferente **SIN participación ni conocimiento del fabricante. Favor aclarar.**

Respuesta: *La documentación requerida se refiere específicamente a la Autorización para comercializar o distribuir los equipos que debe ser emitida por el Fabricante o su Distribuidor debidamente autorizado.*

.

Consulta Nro. 5

Ya que los Equipos nuevos de marca han reducido su consumo de corriente, se aceptarán equipos con fuente de alimentación de 250 Watts?

Respuesta: *Se podrá cotizar con Fuente de Alimentación de 250 Watts.*

CONSULTAS, todas ellas aplicables al Lote 3: RACK con UPS:

- **CONSIDERANDO QUE:**
  Como parte de las exigencias técnicas (MINIMO EXIGIDO) se exige la provisión de un PDU (Conectores eléctricos con 6 tomas como mínimo incluidos dentro del Rack).

Consulta Nro. 1 – múltiples consultas

Respetuosamente consultamos si el PDU (Conectores eléctricos con 6 tomas como mínimo incluidos dentro del Rack) debe:

1. Ser Rackeable, es decir debe incluir el kit para montaje en rack como exigido y debe ocupar como máximo 1U de espacio. **Favor confirmar.**
2. Poseer Entrada de Voltaje de 220V. **Favor confirmar.**
3. Poseer Frecuencia de Entrada de 50/60Hz. **Favor confirmar.**
4. Soportar por lo menos 16Amp de Corriente. **Favor confirmar.**
5. Al menos contar con aprobaciones tales como CE, GOST, VDE. **Favor confirmar.**
6. Soporta una Capacidad de carga de al menos 3600 VA. **Favor confirmar.**

Respuestas:

1. *Se puede cotizar pero es OPCIONAL.*
2. *Sí, debe poseer Entrada de Voltaje de 220V.*
3. *Sí, debe poseer Frecuencia de Entrada de 50/60Hz.*
4. *Se puede cotizar con esa característica pero es OPCIONAL.*
5. *Se puede cotizar con esas características pero es OPCIONAL.*
6. *Se puede cotizar con esa característica pero es OPCIONAL.*

- **CONSIDERANDO QUE:**
  Como parte de las exigencias técnicas (LO MINIMO EXIGIDO) se exige la provisión de un UPS (Estabilizadores de voltajes +UPS de 600W incluidos en cada Rack).

Consulta Nro. 2 – múltiples consultas

Respetuosamente consultamos si el UPS (Estabilizadores de voltajes (+UPS) de 600W incluidos en cada Rack) debe:

1. Ser Rackeable, es decir debe incluir el kit para montaje en rack como exigido y debe ocupar como máximo 1U de espacio. **Favor confirmar.**
2. Poseer Entrada de Voltaje de 220V. **Favor confirmar.**
3. Poseer Frecuencia de Entrada de 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible). **Favor confirmar.**
4. Poseer Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal) 47 - 53 Hz para 50 Hz nominal. **Favor confirmar.**
5. Al menos contar con aprobaciones tales como CE, EN 50091-1, EN 50091-2, GOST, VDE. **Favor confirmar.**
6. Tener un tipo de Onda Senoidal. **Favor confirmar.**
7. Ser de Topología de Línea Interactiva. **Favor confirmar.**

Respuestas:

1. *Se puede cotizar con esas características pero es OPCIONAL.*
2. *Sí, debe poseer Entrada de Voltaje de 220V.*
3. *Sí, debe poseer Frecuencia de Entrada de 50/60HZ pero la característica 3Hz autosensible es OPCIONAL.*
4. *Sí, se puede cotizar con esa característica.*
5. *Se puede cotizar con esas características pero es OPCIONAL.*
6. *Sí, debe contar con Onda Senoidal.*
7. *Sí, se puede cotizar con esa característica.*

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Unidad Operativa de Contrataciones