ADDENDA Nº 2

Asunción, 31 de agosto de 2010

Señores

OFERENTES

Ciudad:

Me dirijo a ustedes, en relación a la **Licitación Pública Nacional** Nº 04/10 ***"Adquisición de Equipos Informáticos – ID Nº 201.132"***, a fin de dar respuesta a las consultas recibidas:

Lote Nr.	**5**
Numero de Catalogo:	**39121004-018**
Cantidad:	**25**
Descripción:	**UPS 1500:**
Capacidad:	1500 VA.-
Tipo:	Interactivo.-
Rango de Tensión de Entrada:	0 – 300 Va.-
Frecuencia de Entrada:	50/60 Hz (autosensig).-
Alarmas Sonoras:	SI.-
Tomas estabilizadas No UPS, con protección de picos:	Por lo menos 4 (cuatro).-
Autodiagnóstico de forma automática:	SI.-
Apagado Automático:	SI.-
Regulación Automática de Tensión:	SI.-
Protección contra Sobretensiones:	SI.-
Baterías:	Secas, selladas, libres de todo mantenimiento.-
Autonomía en minutos a media carga:	Mínimo 12 minutos.-
Certificaciones y Aprobaciones:	Certificación ISO 9001. IEC 62040-1-1, CE. Aprobaciones: A-tick, CE, GOST, Certificación GS, UL.-
Garantía:	De 1 (un) año escrita incluyendo mantenimiento (sin costo adicional), con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.-
Tensión de Entrada Nominal:	220v (de origen).-
Fuente de Alimentación:	220v (de origen).-

CONSULTA 1

Exigen:

- Tomas estabilizadas No UPS, con protección de picos: Por lo menos 4 (cuatro).-

Respetuosamente Consultamos, si es aceptable para vuestra Institución cotizar UPS con:

- Conexiones de salida: (8) ocho siendo:

- (6) seis de ellas tomas de salida estabilizadas con back-up de batería (UPS), con protección contra sobretensiones; y
- (2) dos de ellas estabilizadas No UPS con protección contra sobretensiones.

  - Favor aclarar, muchas gracias

RESPUESTA:

Deberá poseer como mínimo 4 salidas estabilizadas UPS, y 4 salidas estabilizadas no UPS como protección contra sobretensiones, además deberán suministrarse 4 cables del tipo IEC.

CONSULTA 2

Exigen:

- Rango de Tensión de Entrada: 0 – 300 Va.-
- Teniendo presente que lo exigido implicaría que el UPS este operando en batería, consultamos si lo exigido esta correcto o se trata de un involuntario error de tipeo y el Rango de Tensión de entrada SIN ENTRAR EN BATERIAS debe ser: 156 - 300 V **SIN ENTRAR EN BATERIA**

RESPUESTA:

El rango de tensión de entrada deberá ser de 0 – 300 Va, conforme a lo solicitado en el PBC.

CONSULTA 3

- Consultamos si el UPS a ser cotizado debe poseer Panel de Control: Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS, (a modo de ejemplo, que muestre la autonomía disponible en MINUTOS al operar en Baterías)

RESPUESTA:

Favor ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 4

Exigen

- Que el UPS posea Certificaciones y Aprobaciones: Certificación ISO 9001. IEC 62040-1-1, CE. Aprobaciones: A-tick, CE, GOST, Certificación GS, UL.-
- Consultamos si es aceptable para vuestra Institución se responda "CUMPLE" a esta exigencia o como mínimo se debe presentar una nota del fabricante donde garantiza a la Institución el cumplimiento de estas exigencias

RESPUESTA:

Se deberá presentar una nota del fabricante y/o distribuidor donde garantice a la Institución el cumplimiento de por lo menos una de las certificaciones y/o aprobaciones exigidas.

CONSULTA 5

Exigen

- Garantía: De 1 (un) año escrita incluyendo mantenimiento (sin costo adicional), con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.-
- Consultamos si es aceptable para vuestra Institución se responda "CUMPLE" a esta exigencia o como mínimo se debe presentar una nota del fabricante donde garantiza a la Institución el cumplimiento de esta exigencia.

RESPUESTA:

Se deberá presentar una nota del oferente en carácter de Declaración Jurada, Garantizando lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Las siguientes aplican al:

Lote Nr.	**6**
Numero de Catalogo:	**39121004-018**
Cantidad:	**1**
Descripción:	**UPS 3000VA:**
Capacidad:	3000 VA.-
Tipo:	USB con tiempo de conmutación nulo (trae on-line doble conversión).-
Rango de Tensión de Entrada:	160 Vca a 276 Vca sin descargar baterías.-
Frecuencia de Entrada:	50/60 Hz (autosensig).-
Tensión de Salida:	Senoidal pura.-
Alarmas Sonoras:	SI.-
Panel de Control:	Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.-
Autodiagnóstico de forma automática:	SI.-
Apagado Automático:	SI.-
Regulación Automática de Tensión:	SI.-
Protección contra Sobretensiones:	SI.-
Baterias:	Secas, selladas, libres de todo mantenimiento.-
Autonomia en minutos a media carga:	Mínimo 12 minutos.-
Certificaciones y Aprobaciones:	Certificación ISO 9001. IEC 62040-1-1, CE. Aprobaciones: A-tick, CE, GOST, Certificación GS, UL.-
Garantía:	De 1 (un) año escrita incluyendo mantenimiento (sin costo adicional), con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.-
Tensión de Entrada Nominal:	220v (de origen).-
Fuente de Alimentación:	220v (de origen).-

CONSULTA 6

- Consultamos si es aceptable que el UPS a ser cotizado (por ser una unidad destinada a proteger Servidores) posea Panel de control: Visualizador de estatus LED con barras gráficas de carga y batería e indicadores de red: Batería activada: Cambiar Batería: Sobrecarga y derivación considerando que no es una unidad para proteger PC's o Estaciones de Trabajo.

RESPUESTA:

Favor ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 7

Exigen

- Que el UPS posea Certificaciones y Aprobaciones: Certificación ISO 9001. IEC 62040-1-1, CE. Aprobaciones: A-tick, CE, GOST, Certificación GS, UL.-
- Consultamos si es aceptable para vuestra Institución se responda "CUMPLE" a esta exigencia o como mínimo se debe presentar una nota del fabricante donde garantiza a la Institución el cumplimiento de estas exigencias

RESPUESTA:

Se deberá presentar una nota del fabricante y/o distribuidor donde garantice a la Institución el cumplimiento de por lo menos una de las certificaciones y/o aprobaciones exigidas.

CONSULTA 8

Exigen

- Garantía: De 1 (un) año escrita incluyendo mantenimiento (sin costo adicional), con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.-
- Consultamos si es aceptable para vuestra Institución se responda "CUMPLE" a esta exigencia o como mínimo se debe presentar una nota del fabricante donde garantiza a la Institución el cumplimiento de esta exigencia.

RESPUESTA:

Se deberá presentar una nota del oferente en carácter de Declaración Jurada, Garantizando lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 9

- Consultamos si el UPS a ser cotizado debe contar con la capacidad de Monitoreo a través de la red y de la Web a través de una Tarjeta SNMP/WEB considerando que proporciona la capacidad de administración remota de la UPS a través de la red.

RESPUESTA:

Favor ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Atte.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
escuela viva
Mokokatuva
UCP - MEC - BID
Asunción, Paraguay

LIC. MARTIN OVANDO
Coordinador de Contrataciones
UCP/MEC/BID