ADENDA 1

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 31/12 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SOFTWARE PARA LA SALA DE CAPACITACION DE LA UNAC (ID.: 243.998)

A continuación se detalla la siguiente modificación a la Sección I – Calendario de Eventos; Plazos de la Subasta, los que se detallan a continuación, los demás puntos quedan invariables:

(IAO.SBE)	GENERALIDADES	
8.1	Fecha tope de consultas	Desde día de publicación del llamado y hasta el día **09/11/12**; hasta las: 07:15hs
8.2	Respuestas	Hasta el **09/11/12**; hasta las 16:00hs
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	**DONDE DICE:** Fecha: **16/11/12** desde las 08:00 hasta las 08:15 del día **19/11/12** **DEBE DECIR:** Fecha: **19/11/12** desde las 08:00 hasta las 08:15 del día **20/11/12**
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**DONDE DICE:** **DÍA 1 – 19/11/12 A LAS 08:25HS** **DEBE DECIR:** **DÍA 1 – 20/11/12 A LAS 08:25HS**

Lote Nº	Descripción	Horario
1	COMPUTADORAS PORTÁTILES Y ACCESORIOS –TABLET. PC	A las 08:25 horas del día
2	COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO (TIPO B)	Después del Cierre del Grupo 1
3	NOTEBOOK	Después del Cierre del Grupo 2
4	PEN DRIVE	Después del Cierre del Grupo 3
5	UNIDAD DE DISCO DURO INTERNO SATA 500 GB	Después del Cierre del Grupo 4
6	UNIDAD DE DISCO EXTERNO USB 1 TB	Después del Cierre del Grupo 5
7	UPS 900 V.A.	Después del Cierre del Grupo 6
8	TARJETA HBA PARA CONEXIÓN A SERVIDORES HP DL370 G6	Después del Cierre del Grupo 6

13.2; 13.3 y 13.4	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	**LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES ES EL DÍA 21/11/12 HASTA LAS 08:30 HS**

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCION ADMINISTRATIVA * UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES * REPUBLICA DEL PARAGUAY PAZ Y JUSTICIA

A continuación se detalla la siguiente modificación a la Sección III - Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, en su punto 1 especificaciones técnicas, las que se detallan a continuación:

Así mismo se detalla las siguientes consultas en relación a la Sección III - Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, punto 1 – Especificaciones Técnicas, los demás puntos quedan invariables:

Consulta N° 1:

Con relación al Lote 3, Impresora Multifunción color/negro a inyección, realizamos la siguiente consulta: - Tipo de digitalización: Superficie plana, alimentador automático de documentos de 50 o más páginas, resolución de 19200 x 19200 dpi Solicitamos aclaración sobre la resolución de 19200 x 19200 dpi; ya que la resolución de 1200 x 1200 dpi es el estándar para este tipo de equipos en la mayoría de los fabricantes.

Respuesta:

La resolución es 1200 x 1200 dpi

Consulta N° 2:

Con relación al Lote 20, PC Tipo A, el PBC solicita - Formato del chasis sea Mini Torre Actualmente, la tendencia de fabricación del 90% de los fabricantes es la de los gabinetes con formato reducido. Los beneficios de este formato son: menor espacio ocupado y menor consumo de energía, por ende mayor ahorro para la entidad. Las fuentes que integran estos equipos de formato reducido son de 240W en la mayoría de los fabricantes. Anteriormente se precisaban fuentes de mucha potencia para poder soportar todos los componentes de una PC. Hoy en día, con todas las certificaciones que cuentan las fuentes, con una capacidad de 240W podrán soportar todos los componentes solicitados sin inconveniente alguno. Al igual que una torre, los gabinetes de formato reducido tienen la misma fiabilidad, durabilidad y desempeño. Por ese motivo solicitamos que sean aceptados equipos con gabinetes de formato reducido y fuentes de poder de 240 W.

N° 3:

Con relación al Lote 20, PC Tipo A, el PBC solicita - Procesador: Tamaño mínimo de Caché L2 o superior en Mbyte, Procesador con tecnología 4 núcleos, Subprocesos 4, velocidad de reloj 3.4 GHz, frecuencia 3.8 GHz, cache 6 MB Solicitamos que sean aceptados equipos con procesadores de cuatro núcleos, cuatro subprocesos, velocidad de reloj 3.2 GHz, frecuencia turbo 3.6 GHz y cache de 6 MB; puesto que la diferencia es mínima y no afecta considerablemente el rendimiento de los equipos; de esta manera la

convocante estaría ampliando la participación de los Oferentes y mejorando los costos de los equipos.

N° 4:

Con relación al Lote 20, PC Tipo A, el PBC solicita: - Teclado: En español, con conector USB y de la misma marca que la CPU y el monitor. Solicitamos que sean aceptados equipos con teclado con conector PS/2, puesto que la mayoría de los fabricantes proveen los periféricos con dicho conector, permitiendo contar así con mayor cantidad de puertos USB libres para mayor provecho de la Convocante.

N° 5:

Con relación al Lote 20, PC Tipo A, el PBC solicita: - Teclado: En español, con conector USB y de la misma marca que la CPU y el monitor. Solicitamos que sean aceptados equipos con teclado con conector PS/2, puesto que la mayoría de los fabricantes proveen los periféricos con dicho conector, permitiendo contar así con mayor cantidad de puertos USB libres para mayor provecho de la Convocante.

Respuesta a la consulta 2, 3, 4, 5.-

N° 6:

LOTE 1 - PC - TIPO A .Slots (Totales): PCI = Al menos 2. - PCI Express = Al menos 2. - Debiendo quedar al menos 2 slots libres. Hoy en día podemos decir que las ranuras PCI fueron un estándar abierto desarrollado por Intel en tiempos del 486, que permite interconectar tarjetas de vídeo, audio, adaptadores de red y otros muchos periféricos con la placa base. El estándar PCI 2.3 llega a manejar 32 bits a 33/66MHz con tasas de transferencia de datos de 133MB/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 expuesto y teniendo presente que está suficientemente demostrado y comprobado que las ranuras PCI express tienen una mayor tasa de transferencia que un PCI normal, solicitamos sean aceptados equipos con las siguientes ranuras: 1 PCI - 2 PCI-e X16 - 1 PCI-e X1 quedando 2 slots libres de cualquiera de ellos.

Respuesta:

Serán aceptados 1PCI, 2 O 3 PCI EXPRESS

N° 7:

LOTE 5 PC TIPO B. Procesador: Tamaño mínimo de Caché L2 o superior en Mbyte, Procesador con tecnología 4 núcleos, Subprocesos 4, velocidad de reloj 3.4 GHz, frecuencia 3.8 GHz, cache 6 MB Teniendo en cuenta que no todas las marcas disponen de procesadores como el que se solicita en las especificaciones, solicitamos sean aceptados procesadores con velocidad de reloj de 3.1 GHz y frecuencia turbo máx. de 3.9 GHz ya

que con este procesador se cuenta con una mejor peformance y rendimiento que con aquel que se solicita en las especificaciones técnicas Ver tabla comparativa.

Respuesta:

Remitirse a las Especificaciones Técnicas

N° 8:

LOTE 2 - NOTEBOOK - TIPO A. Procesador: Tamaño mínimo de Caché L2 o superior en Mbyte, Procesador con tecnología 4 núcleos, Subprocesos 4, velocidad de reloj 3.4 GHz, frecuencia 3.8 GHz, cache 6 MB Teniendo en cuenta que no todas las marcas disponen de procesadores como el que se solicita en las especificaciones, solicitamos sean aceptados procesadores con velocidad de reloj de 3.0 GHz y frecuencia turbo máx. de 3.9 GHz ya que con este procesador se cuenta con una mejor peformance y rendimiento que con aquel que se solicita en las especificaciones técnicas Ver tabla comparativa.

Respuesta:

Remitirse a las Especificaciones Técnicas

N° 9:

LOTE 6 NOTEBOOK - TIPO B. Procesador: tamaño mínimo de Caché L2 o superior en Mbyte, Procesador con tecnología 4 núcleos, Subprocesos 4, velocidad de reloj 3.4 GHz, frecuencia 3.8 GHz, cache 6 MB Teniendo en cuenta que no todas las marcas disponen de procesadores como el que se solicita en las especificaciones, solicitamos sean aceptados procesadores con velocidad de reloj de 3.0 GHz y frecuencia turbo máx. de 3.9 GHz ya que con este procesador se cuenta con una mejor peformance y rendimiento que con aquel que se solicita en las especificaciones técnicas Ver tabla comparativa.

Respuesta:

Remitirse a las Especificaciones Técnicas

N° 10:

LOTE 6 NOTEBOOK - TIPO B. Procesador: tamaño mínimo de Caché L2 o superior en Mbyte, Procesador con tecnología 4 núcleos, Subprocesos 4, velocidad de reloj 3.4 GHz, frecuencia 3.8 GHz, cache 6 MB Teniendo en cuenta que no todas las marcas disponen de procesadores como el que se solicita en las especificaciones, solicitamos sean aceptados procesadores con velocidad de reloj de 3.0 GHz y frecuencia turbo máx. de 3.9 GHz ya que con este procesador se cuenta con una mejor peformance y rendimiento que con aquel que se solicita en las especificaciones técnicas Ver tabla comparativa.

Respuesta:

Remitirse a las Especificaciones Técnicas

N° 11:

En el Lote 6 ? Notebook - Tipo B se solicita: Fuente de Poder: 100-240 Voltios 50/60Hz de 275W como mínimo (con su respectivo adaptador de corriente de la misma marca). Teniendo en cuenta que las notebooks por lo general vienen con un cargador de 65 a 90W pensamos que debió haber un error cuando se especificó la potencia de la ?Fuente de Poder? Favor aclarar

Respuesta:

Remitirse a las Especificaciones Técnicas

Asunción, 13 de noviembre de 2012.

MINISTERIO DE HACIENDA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – PAZ Y JUSTICIA

ABG. CESAR MORINIGO, COORDINADOR INTERINO
COORDINACIÓN DE LA UOC