UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Encarnación, 18 de mayo de 2015

ADDENDA Nº 1

Concurso de Ofertas N° 04/2015

"Adquisición de Equipos Informáticos, Accesorios y Fotocopiadora"

(ID Nº 291.816)

Se realiza la siguiente aclaraciones y modificación del presente llamado en la planilla de especificaciones técnicas quedando como sigue:

Ítem **2 Computadoras para Laboratorio:**

- Se menciona "3 Audio", se refiere a "3 Audio Jack´s (1 para micrófono, 1 para entrada de audio, 1 para salida de audio)".

- Las características propias del producto que se desea adquirir, su especificación dice en la página del fabricante 2xSATA6Gb/s conector(es) y 2xSATA 3Gb/s conector(es), por lo cual cambiando esta característica estaría dejando de orientar al producto deseado.

- Donde se pide que sean aceptados otras tecnologías de conectores que reemplacen al conector DVI-D, no se puede poner como opcional porque, estaría desorientando al producto deseado y no podría darle la utilidad que se desea.

Ítem **5 Computadoras:**

- En el ítem 5 donde se describe claramente una fuente de alimentación con las siguiente características (Potencia de 500 W reales como mínimo, tipo ATX, compatible con la placa madre.). Aclaro es necesaria tener esa disponibilidad de energía para el correcto funcionamiento del equipo computador que se desea adquirir, con el fin de que este componente no trabaje cerca de su pico máximo de potencia.

- Se procede a aclarar que el tipo de gabinete solicitado corresponde a la de media torre o semi torre, la cual puede albergar hasta 4 bahías de 5 ½ 3 bahías de 3 ½ pulgadas,

Ítem **22 UPS con estabilizador y 23 Computadora PCS escritorio para uso de Oficinas:**

- Las 5 conexiones de salida deben de ser como **mínimo**. Y se omite la especificación de toma corriente tipo B tanto para las computadoras PCS escritorio y ups individualmente.

- Se acepta fuente de 280 watts con tecnología energy star.

- Se modifica la especificación de la placa madre de acuerdo a lo sugerido según se detalla:

Placa de vídeo Integrada (conector HDMI).
Placa de sonido integrada.
2 x DIMM, DDR3 1333Hz/1600Hz
1 x LAN Ethernet (RJ45)
4 x USB 2.0 en el panel trasero.
2 x USB 3.0 en el panel trasero.
3 x conector SATA 6Gb/s.
1X PCIE 2,0 X16 SLOT
1X PCIE 2,0 X1 SLOT
1X PCI Express SLOT

- La especificación corresponde al gabinete tipo ATX de formato mini torre.

- Mouse: Óptico, USB, 3(tres) teclas, Rueda Scroll y Teclado: Español, 101 teclas, USB. De acuerdo a este ítem no aceptamos entrada PS2, solicitamos solo USB.

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
U. O. C.
Encarnación - Paraguay

- La rueda Scroll está incluida dentro de las 3 teclas solicitadas.

Item 24 Impresora Láser blanco/ negro:

- Se modifica la especificación: Velocidad de hasta 37 páginas por minuto **como mínimo**

Item 26 Impresora color multifunción:

-El mismo corresponde a las especificaciones de una impresora color a chorro de tinta.

Se modifica la especificación:
Calidad de impresión en color (óptima): Resolución optimizada de hasta 2.400 x 600 ppp como mínimo.

Item 28 Fotocopiadora:

- Se modifica la especificación: 220v; Interfaz Estándar : Wireless 802.11b/g/n (**Opcional**), Ethernet, USB 2.0 alta velocidad; Controladores de Impresión: Windows®

Y se acepta la especificación de conexión USB 2.0 y Ethernet 10/100

Item 33 Impresora laser Monocromatica:

- Se aceptaran equipos con conexión estándar

- Se aceptara con ranura de entrada de hoja opcional

Item 42 Computadoras personales (PC) de escritorio::

- Con relación al tipo de Gabinete; este debe ser tipo torre

Item 43 Impresora láser color:

- Se solicita que sea de 32 paginas por minuto como mínimo

Item 46 Fotocopiadora:

- Tipo: Digital, sobremesa

Proceso de impresión: Sistema esténcil de un tambor totalmente automático.
Originales: Hoja (solo una hoja original)
Tamaño de original: Mínimo: 90 x 140 mm
Máximo: 275 x 395 mm
Tamaño del papel impreso: Mínimo: 90 x 140 mm
Máximo: 275 x 395 mm
Gramaje del papel impreso: 35,0-127,9 g/m²
Á rea de impresión: DX 2330: Máximo: 250 x 355 mm
Velocidad de impresión: 60-90 hojas por minuto (2 pasos)
Velocidad de primera impresión: Inferior a 45 segundos
Resolución: 300 x 300 dpi
Modos de imagen: Modo texto, modo fotografía, modo fotografía/texto
Posición de la imagen: Vertical: ± 10 mm
Horizontal: ± 10 mm
Porcentajes de reproducción: Ampliación predefinida: 115, 122, 141%
Reducción predefinida: 71, 82, 87, 93%
Zoom: No
Impresión en color: Sustitución del tambor de color.
Capacidad de alimentación/salida de papel: 500 hojas (80 g/m²)
Fuente de energía: 110-120V, 50-60Hz
Espera: 35 W. Incluir Transformador para conexión a 220V. Garantía de un año. Provisión de 2 tóner y capacitación.

La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Items 6 al 17), solicita cuanto sigue:
- Los tomacorrientes deben ser del tipo B NEMA 5, con excepcion de los dispositivos Clase II que pueden utilizar los tomacorrientes Tipo A NEMA 1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
U. O. C.
Encarnación - Paraguay

- Las memorias a ser instaladas en las placas madres deben ser aprobadas por el fabricante respectivo de la placa madre para ese modelo de placa madre
- Todos los equipos deben de superar las pruebas en modo SMP de Memtest86+ en su version estable. (http://www.memtest.org/)
- Los monitores deben de funcionar a su máxima resolución sin presentar distorsión alguna
- Los gabinetes de las computadoras deben de poseer un mecanismo que evite su apertura lateral, con un candado de seguridad con aro de acero templado y cromado, sistema de doble traba, cuerpo de bronce macizo y con dos llaves de bronce niqueladas.

*Tipo de escáner, Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
* Profundidad de 24 bits, 256 niveles de escala de grises
* Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas
*Resolución de escaneo, óptica Hasta 600 ppp
* Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo diario recomendado: 3000 páginas
* Tamaño de escaneo (cama plana), máximo 216 x 356 mm
*Peso de soporte, recomendado 49 a 120 g/m²
* Formato del archivo de digitalización PDF (solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página, varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG
* Alimentación: voltaje de entrada de 100 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Por motivo de las aclaraciones y modificaciones, se procede a realizar una prorroga de presentación de ofertas (IAO 23.1) y apertura de ofertas (26.1), y estableciendo un como fecha tope de consulta (IAO 7.1), quedando como sigue:

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **Dirección** ***de Contrataciones UNI*** Dirección: ***Calle Abog. Lorenzo Zacarías Nº 255 c/Ruta 1; Campus Universitario*** Ciudad: ***Encarnación,*** **Paraguay** Teléfono: ***071-207184*** Fax: ***595-071-207184*** Dirección de correo electrónico: contrataciones.uni@gmail.com **La fecha y hora límites para realizar consultas es**: *21 de mayo de 2015 hasta las 10:00 hs.* *[Esta fecha y hora límite deberá ser posterior a la fecha fijada para la Junta de Aclaraciones en caso que la misma se lleve cabo]*

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Dirección de Contrataciones UNI*** Dirección: ***Calle Abog. Lorenzo Zacarias Nº 255 c/Ruta 1; Campus Universitario*** Ciudad: ***Encarnación,*** **Paraguay** Teléfono: ***071-207184*** Fax: ***595-071-207184*** *Dirección de correo electrónico:* contrataciones.uni@gmail.com La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: *28 de mayo de 2015* Hora: *10:00 A.M.*

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
U. O. C.
Encarnación - Paraguay

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: ***Calle Abog. Lorenzo Zacarias Nº 255 c/Ruta 1; Campus Universitario*** *Ciudad:* ***Encarnación, Paraguay*** Fecha: *28 de mayo de 2015* Hora: *10:30 A.M.*

Mg. Zully López de Paniagua
Directora de la UOC