UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007

Eugenio A. Garay esq. Cap. Juan A. Roa – Bº 12 de Junio

Coronel Oviedo, Paraguay

Tel: +595 521204666 / 7

ADDENDA Nº 03/14

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS – ID 280.094"

Coronel Oviedo, 19 de setiembre de 2014

- **Sección I Datos de la Licitación (DDL), IAO 1.1 d: el Sistema de Adjudicación será por ITEMS**
- **Sección I. Datos de la Licitación (DDL), IAO 10.1.** La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: ***SI ACEPTARA***

  En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar los siguientes documentos en el idioma de origen del documento: ***SI ACEPTARA***
- **Sección III. Suministros Requeridos:** especificaciones Técnicas

ITEM Nº	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	43211508-001	PC de Escritorio	Procesador con 4 núcleos, cantidad de subprocesos 4, velocidad de reloj 3.2 GHz, Frecuencia turbo máxima 3,6 GHz, Caché inteligente 6 MB, conjunto de instrucciones, 64 Bit, Memoria RAM 4 GB, ddr3, 1333 mhz como mínimo. Placa madre con socket capaz de soportar los últimos procesadores. Socket memoria RAM 4 x DIMN, max 32 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz. **Ranuras de expansión 3 PCIe 2.o x 1 y 1 PCIe x 16.** Chipset con RAID 0, 1, 5, 10, 6 x Serial ATA 6.0 Gb/s. Onboard: placa de red 8111GB LAN controller, conectores USB 2 x USB 3.0/2.0 para panel frontal, 4 x USB 3.0/2.0 panel trasero. Panel de conexión trasera puertos I/O 1 x PS/2 teclado, 1 x PS/2 teclado, 1 x DVI, 1 x HDMDI, 1 x LAN (RJ-45), x USB 3.0/2.0, 3 x jacks de Audio. Disco Duro 500 GB Opciones de interfaz SATA3, Caché (MB) 16, Velocidad de giro (RPM) 7.200, Altura (pulg./mm) 0,78/20, Ancho (pulg./mm) 4,00/101,6, profundidad (pulg/mm), 5,787/146,99 o superior **(las dimensiones hacen referencia a las dimensiones del Disco Duro)**. Lector y Grabador de DVD Interno SATA, Super Multi de 24x con soporte de discos DVD-ROM (SL/DL), DVD ±RW, DVD-RAM, M-DISC, CD-R/RW/ROM, CD-DA, Video CD. Monitor de 19.5" LED Widescreen, Resolución recomendada 1600 x 900 @ 60Hz. Mouse óptico USB con SCROLL, teclado: desempeño avanzado USB **(hace referencia al teclado con botones exclusivos de control multimedia)**, en español, altavoces estándar. Lector de memoria SD/XD/MMC/PRO. Accesorios: Software OEM: Sistema Operativo: Windows 8 Pro 64 bits con downgrade a Windows 7 Pro 64, MS Office Professional Plus 2013. Para todos los programas solicitados, el software de instalación o recuperación deberá ser suministrada en CD-ROM o por medio de restauración de imagen.	30
2	43211509-001	Notebook	Pantalla: Tecnología táctil de 15" con 1.920 por 1.080 píxeles de resolución. Procesador: 2,6 GHz o superior, con 4 MB de caché. Memoria: 4 GB de memoria DDR3L integrada a 1.600 MHz. Almacenamiento: HDD capacidad mínima de 750 GB, velocidad de disco 5400 rpm, interfaz serial ATA. Gestor de Administrador de entornos gráficos compatibles con el procesador. Unidad Óptica: Unidad Blu-ray Disc (BDXl) con DVD SuperMulti. Compatibilidad con vídeo y cámara: Cámara web frontal HD de 0,92 MP con tecnología "Exmor R for PC (resolución: 1280x720 pixeles)" Audio: Altavoces estéreo internos, micrófono mono interno. Terminales de Entrada y Salida: Conector tipo A con puerto Super Speed USB (3.0) , Ranura para tarjeta de memoria SD, toma para auriculares, salida HDMI. (Opcional). Redes inalámbricas: Wi-Fi. IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth estándar versión 4.0. Redes: Con conexión a Ethernet. Contenido de la caja: Adaptador de CA, cable de alimentación, paquete de documentación, guía del servicio. Batería y Alimentación: Batería integrada de ión-litio, con una duración de 4,5 horas. Sistema Operativo: Windows OEM.	6
3	43212110-002	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIÓN.	Impresora Multifunción Lasser Monocromo. Función de Copiadora, impresora y escáner de red. Velocidad: mínimo 15 ppm , máximo 40ppm Tamaño de Papel: hasta A3	3

			Volumen mensual: mínimo 30.000 copias Memoria: mínima de 256 MB. Sistema de tóner y cilindro por separado. Rendimiento del Tóner: mínima 8.000 impresiones.- Tiempo de salida de la primera copia: menos de 6 segundos. USB/PC Bandejas de papel: 2 x 250 (bandejas separadas) ó superior By pass de 100 hojas El equipo debe ser nuevo, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fue diseñado. Documentos que deberán ser presentadas con la Oferta: Certificado de Calidad: ISO ó similar.- Servicio Técnico: Servicio Técnico autorizado de la marca con Sede en el país. Garantía escrita mínima de 1 año.	
4	43211711-001	Scanner portátil	Scanner universal portátil a4 con adf – sensor de lectura de documentos: 2 sensores ccd – resolución óptica: 1.200 ppp – fuente de iluminación: ccfl (cold-cathode fluorescent lamp, lámpara fluorescente de catodo – lado de lectura: anverso/reverso/a doble cara – interfaz: USB 2.0 de alta velocidad – requisitos eléctricos: ca 100-240 v (50-60hz) garantía escrita mínima de un año.	1

- **Plan de Entrega (Bienes)**

Ítem	*Descripción*	*Cantidad*	*Unidad de Medida*	*Lugar de Entrega*	*Plazo*
1	*Computadoras de Mesa*	*30*	*Unidad*	*Campus Universitario UNC@*	*10 (diez) días posteriores a la recepción de la Orden de Compra*
2	*Notebook*	*6*	*Unidad*	*Campus Universitario UNC@*	*10 (diez) días posteriores a la recepción de la Orden de Compra*
3	*Impresora Láser Multifunción*	*3*	*Unidad*	*Campus Universitario UNC@*	*10 (diez) días posteriores a la recepción de la Orden de Compra*
4	*Scanner portátil*	*1*	*Unidad*	*Campus Universitario UNC@*	*10 (diez) días posteriores a la recepción de la Orden de Compra*

- **Formulario Nº 3 – Formulario de Oferta:**

Lista de Precios

							Fecha:_____ LCO Nº 2:_____		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item *	Código Catalogo *	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida *	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
	(indicar el código de catálogo)	*[indicar la descripción de los Bienes]*	*[indicar la marca de los Bienes]*	*[indicar la procedencia de los Bienes]*	*[indicar la unidad de medida de los Bienes]*	*[indicar la cantidad de los Bienes/Servicios]*	*[indicar la forma de presentación de los Bienes] [La Convocante deberá consignar presentaciones que no limiten o restrinjan la participación en igualdad de condiciones, y en caso necesario establecer parámetros mínimos y máximos]*	*[indicar el precio unitario por ítem]*	*[indicar el precio total por ítem]*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007

Eugenio A. Garay esq. Cap. Juan A. Roa – Bº 12 de Junio
Coronel Oviedo, Paraguay
Tel: +595 521204666 / 7

1-	43211508-001	Pc de Escritorio	*indicar*	*indicar*	unidad	30	Caja	*indicar*	*indicar*
2-	43211509-001	Notebook	*indicar*	*indicar*	unidad	6	Caja	*indicar*	*indicar*
3-	43212110-002	Impresora láser multifunción	*indicar*	*indicar*	unidad	3	Caja	*indicar*	*indicar*
4-	43211711-001	Scanner Portátil	*indicar*	*indicar*	unidad	1	Caja	*indicar*	*indicar*
							TOTAL		
								Precio Total:	

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Lic. Fabiola R. Espínola
Dpto. Adjudicaciones
Rectorado UNC@