Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 19 de Marzo del 2012

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2012
PARA LA ADQUISICIÓN EQUIPOS Y SOFTWARE PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS Y EL PROGRAMA RESPONSABILIDA SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ID Nº 228.370

ADENDA Nº 4

A. Se comunica a los potenciales oferentes que el Acto de RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS del **LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2012 "PARA LA ADQUISICIÓN EQUIPOS Y SOFTWARE PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS Y EL PROGRAMA RESPONSABILIDA SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN",** fijado en principio para el día VIERNES 23 DE MARZO del corriente, se **PRORROGA** para el día **MIERCOLES 28 DE MARZO** DE CORRIENTE, en los horarios establecidos inicialmente.

B. Se comunica a los potenciales oferentes, que la convocante procede a modificar la cantidad de bienes solicitados en el **ÍTEM 3 Estación de Trabajo con Monitor LCD,** quedando las especificaciones requeridas sin variación alguna según se detallan a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem *	Catalogo *	Descripción *	Unidad de Medida *	Cantidad *
		ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINAS PARA EL CETUNA		
		DIRECCIÓN GENERAL DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS		
3	43211508-001	**Estación de trabajo con monitor LCD**	UNIDAD	72
		CARACTERISTICA		
		Gabinete		
		• Torre		
		Procesador		
		• Cuatro núcleo		
		• Velocidad 3.0 Ghz o superior		
		• Memoria cache: 8M		
		• Arquitectura 64 bits (compatibilidad 32 bits)		
		Memoria RAM		
		• Capacidad: 8 GB		
		• Velocidad: 1066 Mhz.		
		• Tipo: DDR3		
		• Capacidad de crecimiento: Si		
		• Cada slot utilizado debe tener instalado módulos de memoria con la máxima capacidad que soporte.		
		Ranuras de Expansión		
		• Cantidad: 4 (cuatro)		
		• PCI: 1		
		• PCIe x1: 1		
		• PCIe x16: 2		
		Unidad Óptica		
		• Velocidad: 16X, mínimo		
		• Lectura: CD/DVD		
		• Grabación: CD/DVD de 16x (DVD+/-RW)		
		Disco duro		

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Econ. Dionisio O. Amarilla Guirland
Director General de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DOAG/bpvm
DGAyF

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Ítem *	Catalogo *	Descripción *	Unidad de Medida *	Cantidad *
		• Tipo: SATA II		
		• Capacidad: 1TB		
		• Cantidad: 1 (uno)		
		Sistema Gráfico / Video		
		• Capacidad de memoria: 512 MB., mínimo, con aceleración 3D		
		• Tipo: Integrado		
		Teclado		
		• Estándar en español, USB		
		Mouse		
		• Óptico de 2 botones, USB		
		Interfaz de Red		
		• Cantidad: 2 (dos)		
		• 1 (uno), Conectores: RJ45		
		• Velocidad de TX/RX: 10/100/1000 Mbps		
		• Tipo: Integrada a la motherboard o tarjeta independiente (PCI).		
		• 1(una),Tarjeta inalámbrica WLAN PCIe 11n		
		Fuente de Alimentación		
		• Tensión: 220V.		
		Puertos		
		• Serial: 1 (uno), mínimo.		
		• USB 2.0: 8 (ocho), mínimo.		
		Monitor		
		• Tamaño de la pantalla: 19" o superior		
		• Resolución: 11366 x 768 a 60 Hz max		
		• Contraste: 800:1		
		• Angulo de visualización: 160° / 160°		
		• Conectividad: VGA (HD-15)		
		• Tiempo de respuesta: 5 ms		
		• Pantalla de cristal líquido (LCD) con matriz activa de transistor de película (TFT)		
		• Ajuste de Inclinación		
		• Brillo: 250 cd/m^2		
		• Espaciado de píxeles: 0,294 mm		
		• Voltaje: AC 100-240V (universal)		
		Observaciones		
		• Licencia Sistema Operativo Windows Starter 7 SNGL OLP NL Academic Legalization GetGenuine + Windows Professional 7 SNGL Upgrade OLP NL Academic.		
		• Licencia Office Professional Plus 2010 Sgnl OLP NL Academic (Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, Publisher 2010, Access 2010, Outlook 2010, InfoPath 2010, Communicator 2010).		
		• Incluir Discos de Instalación.		
		• El equipo debe tener certificación ISO 9001 o similar		
		• PERÍODO de garantía mínima de 3 (tres) año.		
		• Tipo de Garantía y Servicio: En las oficinas del Rectorado (EN SITIO).		

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Econ. Dionisio O. Amarilla Giuriati
Director General de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DOAG/bpvm
DGAyF

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PLANILLA DE PRECIOS

LISTA DE PRECIOS								
					Fecha:_____			
					LPN No:_____			
Ítem *	Catalogo *	Descripción *	Marca **	Procedencia **	Unidad de Medida *	Cantidad *	Precio Unitario (IVA Incluido) **	Precio Total (IVA Incluido) **
		ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINAS PARA EL CETUNA						
		DIRECCIÓN GENERAL DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS						
3	43211508-001	**Estación de trabajo con monitor LCD**			UNIDAD	72		
		CARACTERISTICA						
		Gabinete						
		• Torre						
		Procesador						
		• Cuatro núcleo						
		• Velocidad 3.0 Ghz o superior						
		• Memoria cache: 8M						
		• Arquitectura 64 bits (compatibilidad 32 bits)						
		Memoria RAM						
		• Capacidad: 8 GB						
		• Velocidad: 1066 Mhz.						
		• Tipo: DDR3						
		• Capacidad de crecimiento: Si						
		• Cada slot utilizado debe tener instalado módulos de memoria con la máxima capacidad que soporte.						
		Ranuras de Expansión						
		• Cantidad: 4 (cuatro)						
		• PCI: 1						
		• PCIe x1: 1						
		• PCIe x16: 2						
		Unidad Óptica						
		• Velocidad: 16X, mínimo						
		• Lectura: CD/DVD						
		• Grabación: CD/DVD de 16x (DVD+/-RW)						
		Disco duro						
		• Tipo: SATA II						
		• Capacidad: 1TB						
		• Cantidad: 1 (uno)						
		Sistema Gráfico / Video						
		• Capacidad de memoria: 512 MB., mínimo, con aceleración 3D						
		• Tipo: Integrado						
		Teclado						
		• Estándar en español, USB						
		Mouse						
		• Óptico de 2 botones, USB						
		Interfaz de Red						
		• Cantidad: 2 (dos)						
		• 1 (uno), Conectores: RJ45						
		• Velocidad de TX/RX: 10/100/1000 Mbps						

Lic. Blas Publio Vera Mendiet
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Econ. Dionisio D. Amarilla Guirland
Director General de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DOAG/bpVm
DGAyF

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

LISTA DE PRECIOS								
					Fecha:_____			
					LPN No:_____			
Ítem *	Catalogo *	Descripción *	Marca **	Procedencia **	Unidad de Medida *	Cantidad *	Precio Unitario (IVA Incluido) **	Precio Total (IVA Incluido) **
		• Tipo: Integrada a la motherboard o tarjeta independiente (PCI).						
		• 1(una),Tarjeta inalámbrica WLAN PCIe 11n						
		Fuente de Alimentación						
		• Tensión: 220V.						
		Puertos						
		• Serial: 1 (uno), mínimo.						
		• USB 2.0: 8 (ocho), mínimo.						
		Monitor						
		• Tamaño de la pantalla: 19" o superior						
		• Resolución: 11366 x 768 a 60 Hz max						
		• Contraste: 800:1						
		• Angulo de visualización: 160° / 160°						
		• Conectividad: VGA (HD-15)						
		• Tiempo de respuesta: 5 ms						
		• Pantalla de cristal líquido (LCD) con matriz activa de transistor de película (TFT)						
		• Ajuste de Inclinación						
		• Brillo: 250 cd/m^2						
		• Espaciado de píxeles: 0,294 mm						
		• Voltaje: AC 100-240V (universal)						
		Observaciones						
		• Licencia Sistema Operativo Windows Starter 7 SNGL OLP NL Academic Legalization GetGenuine + Windows Professional 7 SNGL Upgrade OLP NL Academic.						
		• Licencia Office Professional Plus 2010 Sgnl OLP NL Academic (Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, Publisher 2010, Access 2010, Outlook 2010, InfoPath 2010, Communicator 2010).						
		• Incluir Discos de Instalación.						
		• El equipo debe tener certificación ISO 9001 o similar						
		• PERÍODO de garantía mínima de 3 (tres) año.						
		• Tipo de Garantía y Servicio: En las oficinas del Rectorado (EN SITIO).						

Atentamente,

Lic. ***BLAS P. VERA MENDIETA***
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Econ. ***DIONISIO O. AMARILLA GUIRLAND***
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

DOAG/bpvm
DGAyF