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, 23 de Noviembre del 2012

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 06/2012
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO Y EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
ID Nº 236.139

ADENDA Nº 2

A. Se comunica a los potenciales oferentes que el Acto de RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS del **LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 06/2012 "PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO Y EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN",** fijado en principio para el día VIERNES 30 DE NOVIEMBRE del corriente, se **PRORROGA** para el día **MARTES 4 DE DICIEMBRE** DE CORRIENTE, en los horarios establecidos inicialmente.

B. Se comunica a los potenciales oferentes del **LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 06/2012 "PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO Y EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN",** que la **I.A.O 10.1** ha sido parcialmente modificado, quedando el mismo como se detalla a continuación:

IAO 10.1	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: ***SI*** En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar los siguientes documentos en el idioma de origen del documento: ***No Aplica***

C. Se comunica a los potenciales oferentes del **LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 06/2012 "PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO Y EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN",** que las especificaciones técnicas del ítem 10 ha sido parcialmente modificado, quedando el mismo como se detalla a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
10	46171610-002	**Cámaras IP**	UNIDAD	5
		Sensor		
		• Tipo CCD con resolución mínima de 420TV lines		
		• Resolución en modo PAL:752*582 pixeles		
		• Resolución en modo NTSC:768*494 pixeles (opcional)		
		Protección		
		• Para uso en exterior; IP66 a prueba de agua, polvo y vandalismo.		
		Formato de video		

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

DOAG/bpvm
DGAyF

Ítem	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
		• MPEG-4 con soporte codecs de compresión de video incluido el H.264; Velocidad de grabación: mínima 25fps modo PAL; 30fps modo NTSC • MJPEG con soporte codecs de compresión de video incluido el H.264		
		Almacenamiento de video		
		• Externo: PC, servidor FTP; Interno: tarjeta de memoria tipo microSD/SD/SDHC con soporte de hasta 32 GB de memoria		
		Ajustes de video		
		• Parámetros ajustables de brillo, color, contraste y saturación		
		Programador de grabación		
		• Continua: 24 Hs; Calendarizada: rango horario definido por usuario		
		Alcance de visión		
		• Mínimo 15 m de visión en modo nocturno		
		• Mínimo 20 m de visión en modo día.		
		Zoom		
		• Mínimo 22X zoom óptico; Zoom adicional: 12X zoom digital mínimo		
		Foco		
		• 3.2~86.4 mm con enfoque automático		
		Iluminación mínima requerida		
		• Color: 0.05 ~ 0.7 Lux; Blanco y Negro (modo infrarrojo): 0.001~0.002 Lux		
		Rotación horizontal		
		• Rango de 360° (continuo)		
		Rotación vertical		
		• Rango de 90°		
		Velocidad de movimiento		
		• Hasta 200° / segundo		
		Posiciones de patrulla		
		• Mínimo 64 posiciones definidas por usuario.		
		Detección de movimiento		
		• Mínimo 64 posiciones definidas por usuario.		
		Video vigilancia		
		• PC y Mac; Móvil: celular (IOS, Symbian, Android, Windows Mobile, IPhone)		
		Conectividad		
		• Ethernet 802.3 10/100 Mbps o superior		
		• Opcional: Wi-Fi 802.11 b/g o superior		
		Interfaz de administración		
		• Con soporte para administración remota desde distintos navegadores web.		
		Protocolos que debe soportar		
		• HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, ARP, ICMP, BOOTP, DHCP, RARP, DHCP, PPPoE, DDNS, UPnP, GPRS		
		Alimentación eléctrica		
		• PoE (power over ethernet) IEEE 802.3af; debe incluir el		

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

Ítem	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
		inyector PoE		
		Garantía		
		Escrita. Mínima de 24 meses con soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.		

Atentamente,

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

DOAG/bpvm
DGAyF