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

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

Unidad Operativa de Contrataciones

Encarnación, 03 de noviembre de 2017

ADDENDA Nº 2
Licitación por Concurso de Oferta N° 07/2017

"Adquisición de Proyectores y Otros"
(ID N° 327.597)

Se realizan las siguientes modificaciones del presente llamado quedando como sigue:

Sección III.SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Especificaciones Técnicas	Cantidad
	Facultad de Ingeniería	
1	**Proyector Multimedia**: Tecnología: 3LCD, Resolución nativa: XGA (1024 x 768), 3500 lumens o superior, Ratio de contraste: 10000:1, D-sub 15 pins (RGB) x 1, HDMI x1, conectividad wireless	5
	Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	
9	Pizarra acrílica de pared de 2m x 1m, color blanco, con porta borrador y marcadores de aluminio en toda la parte inferior, con orejas metálicas para colgar por la pared. 2 para sede Natalio, 2 María Auxiliadora, 2 Cnel. Bogado. 2 Encarnación. (haciéndose la entrega de los mismos en el campus Encarnación)	8
	Facultad de Derecho	
12	Proyector Multimedia: - Tecnología de reproducción de imágenes: DLP - Resolución original: 1080p 1920x1080 - Brillo: 3000 ANSI lúmenes - Constraste: 10000:1 - Nivel de sonido: 26dB - Conectores E/S: 2X HDMI (1.4a sporte 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D- Sync, USB - Resolución máxima: 1080p - Compatibilidad con Ordenador: UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac - Compatibilidad con Video: 1080p, 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p - Colores de Reproducción: 1073.4 millones - Lentes de Proyección: F/2.5 ~ 2.67; F=21.9 ~ 24mm, 1.1x Manual Zoom - Factor de alcance: 1.48 - 1.62:2 - Tamaño de Pantalla de Proyección: 1.06- 7.67m (41,8"-300") Diagonal 16:9 - Distancia de Proyección: 1.5-10m - Tipo de Zoom: 1.1x Manual - Formato de imagen: 16:9 Nativo, 16:10/4:3 Compatible - Offset: 116% +/-5% - Frecuencia de Barrido Horizontal: 15.375~ 91.146 KHz - Frecuencia de Barrido Vertical: 24~ 85 (120 Hz por 3D) - Lámpara: 190W - Vida de Lámpara:6000/5000 -Corrección de señal tropeizal: +/- 40° vertical -Altavoces (W):10 -Control Remoto: Función completa con selección directa de fuente y retroiluminado	2

Universidad Nacional de Itapúa · RECTORADO

	-Suministro de Energía:220v -Condiciones de operación: 5°C- 40° C. Max. Humedad 85%, Max. Altitud 3000m -Uniformidad:80% - Seguridad: Barra de seguridad, bloqueo Kensington, Protección por password - Accesorios: Cable de corriente, mando a distancia retroiluminado con pilas, kit de soporte a techo -Soporte Técnico:Garantia de por lo menos 1 año, manual de usuario con CD.	
	Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales	
15	Circuito cerrado de vigilancia (Camaras de Seguridad): 1 PC para monitoreo con las siguientes caracteristicas técnicas: Gabinete Rackeable Procesador tipo I3 o superior Memoria RAM 8 GB DDR4 de 1333MHz de marca reconocida. HD 2TB Grabadora DVD Teclado y mouse. 12 Cámaras Full HD:Cámara Full HD de alta calidad con lente de 2 Megapíxeles (igual o superior). Visión nocturna de 30 metros de alcance, alimentación PoE y alta compatibilidad con la mayoria de NVR o DVR del mercado. imágenes en calidad Full HD 1080P, compatible con móviles, ordenadores y tablets para que pueda conectarse a ella siempre que lo necesite y desde cualquier parte del mundo. 1 NVR o DVR: De acuerdo al requerimiento de las cámaras de seguridad: • Hasta 12 cámaras Full HD • Estándar ONVIF • HDMI/VGA • Acceso local y remoto a imágenes en directo y grabaciones • Grabación continua • Almacenamiento: disco o memoria flash USB externo y/o disco duro interno SATA (incluido) • App gratuita NVR para gestión integral del grabador El Proveedor deberá tener en cuenta en sus costos: la instalación en sede de la FACAF Ciudad de General Artigas, costo del cableado (aproximadamente 150 metros), capacitación de uso al personal encargado del monitoreo y costos de accesorios adicionales no previstos en esta descripción que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sistema de vigilancia. Observación: el equipo debe contar con todos los requerimientos y caracteristicas para su perfecto funcionamiento, Además de contar con un certificado de garantía escrita por el proveedor con un mínimo de 2 años.	1
16	**Proyectores multimedia:** Sistema de Proyección: Tecnología 3 LCD, de 3-Chips. Luminosidad: 3200 lúmenes en adelante, en brillo a color o blanco, se aceptaran especificaciones superiores pero no inferiores. Relación de aspecto- Resolución: 800x600 en adelante, se aceptaran especificaciones superiores pero no inferiores. Conectividad: HDMI, USB, conexión de audio y video. VGA, Altavoces incluido. Dimensiones: (ancho x prof. X alt.) 29.7 cm x 23.4 cm x 8.2 cm Peso: 2.4 kg aprox. Lente de proyección: Tipo Número F 1.44 Distancia focal 16.7 mm Relación de zoom : Zoom digital 1.0 - 1.35 Accesorios: Bolso de transporte (Exigido) El Proveedor deberá incluir en sus ofertas los Siguientes costos: Soporte Metálico colgante para techo por cada proyector Instalación: las instalaciones se realizaran en las filiales de la Facultad, Natalio, San Pedro del Paraná o General artigas, que serán definidas en orden de compra. Cable HDMI: Deberán incluir en la oferta aproximadamente 10 metros de cable HDMI, para la instalación de cada proyector.Observación: el equipo debe contar con todos los requerimientos y características para su perfecto funcionamiento, además de contar con un certificado de garantía escrita por el proveedor con un mínimo de 2 años. Se aceptarán Tecnología DLP	7

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

Anexo foto Item 17 FaCAF

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

Dra. Zully López de Paniagua

Directora de la UOC