# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

## *FACULTAD POLITÉCNICA*

### *CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS*

2015

| | | | | | Handrug de Hugo Felix Benitez Peralta | | | | Comtel | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Descripción** | **Especificacion técnicas** | **Cant.** | **Presentación** | **Precio unitario** | **Marca** | **Procedencia** | **Precio Total** | **Precio unitario** | **Marca** | **Procedencia** | **Precio Total** |
| 1 | Camara fotografica digital | Tipo de Cámara, Réflex digital de objetivos intercambiables. Resolución: 4000 x 3000 píxeles (o superior), Pantalla LCD de 3 pulgadas, Formato de grabación SD / SDHC / SDXC.Sensor CMOS. Accesorios: Cable de alimentación, conexión a PC, software controlador, batería propia y repuesta, cargador, tarjeta SD, lentes, estuche. Estuche para transporte. Video HD 1920 x 1080 / 30 fps. Resolución 18 Mega píxeles en adelante. Salida HDMI. Flash, Correa. Rango ISO 100 - 6400. Accesorios: Cable de alimentación, conexión a PC, software controlador, batería propia y repuesta, cargador, tarjeta SD, lentes, estuche. Estuche para transporte. Garantia de funcionamiento 12 meses y servicio tecnico de post venta. | 3 | Unidad | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza |
| 2 | Tripode para Camara | Tripode para Camara Cabezal de triple opción. Manija central 3 pies radiales para un mejor apoyo. Palanca "cilíndrica" para una alineación perfecta.Palancas para regular la altura. | 3 | Unidad | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza |
| 3 | Teléfono alámbrico convencional | Aparato telefónico Caracteristicas - Identificación del llamante (FSK & DTMF Mod dual – Tipo I) - Tecla Mute - Conversación Manos libres - / escucha abierta - Marcación sin descolgado - Duración de llamada en pantalla. | 24 | Unidad | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | 180.000 | Intelbras | Brasil | 4.320.000 |
| 4 | Monitor de 50" | Tamaño de la pantalla (pulgadas) 50 LED TV. Contraste Dinámico, Full HD. Resolución LED 4,000,000:1. 1920 x 1080 pixeles. Audio:1 Vía 2 Bocinas,Clear Voice II,10W + 10W (o mayor). Caracteristica: DLNA. Conexiones: HDMI, USB 2.0 o superior, PC LAN (RJ45) 3. 3 (MP3, JPEG, DivX) VGA/DVI. Soporte de pared. Garantia de funcionamiento de 12 meses. | 1 | Unidad | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza |
| 5 | Camara Filmadora | Camara Filmadora con Estabilizador de imagen, Zoom óptico 20X Pantalla ancha de resolución extra fina de 3.2 pulgadas Compatibilidad con tarjetas de memoria Memory Stick Duo / PRO Duo / PRO Duo (alta velocidad) Control remoto, Batería de LITHIUM, Sistema de enfoque manual, Distancia focal 4.1 - 82.0mm ClearVid CMOS Senso, Respuesta de auto exposición rápida, mediana.Límite de iris automático y manual. Grabación a intervalos, Grabación en cámara lenta, Barra de colores, Enfoque expandido, Peaking, Micrófono integrado. Control de nivel de grabación de audio, Bocina. Control de volumen para bocina, Control de volumen para audífono, Salida múltiple AV compuesta / de video / video S / de audio Salida HDMI™. Entrada/salida para micrófono, Terminal LANC, Zapata para accesorios, Diámetro de filtro 72 mm. Estuche, garantia de 1 año. | 1 | Unidad | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza |

# FACULTAD POLITÉCNICA

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

2015

| | | | | | Handrug de Hugo Felix Benitez Peralta | | | | Comtel | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Especificacion técnicas | Cant. | Presentación | Precio unitario | Marca | Procedencia | Precio Total | Precio unitario | Marca | Procedencia | Precio Total |
| 6 | Consola | Mesa de mezclas estéreo autoamplificada de 2 x 800 W (1600 W en modo puente). Características: Sección de mezcla de 20 canales, 12 mono y 4 estéreo. Retornos de cinta independientes CD/Tape input/output.2 procesadores de efectos estéreo de 24 bits con 100 presets, incluyendo reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter y varios multiefectos..Sistema FBQ de detección de realimentación que indica frecuencias críticas para su eliminación. 12 preamplificadores de micrófono. Ecualizador de 3 bandas, filtro paso alto conmutable y LEDs de saturación en todos los canales mono. Ecualizador gráfico estéreo de 7 bandas. Función "Voice Canceller". Función "Voice Canceller". Modos de operación estéreo (main L/R), mono doble (main/monitor) o puente mono seleccionables. Función "Speaker Processing". Conmutador standby. Efecto surround estéreo XPQ 3D.Entrada 2-Track estéreo ajustable. Salidas de preamplificador estéreo multifuncionales. | 2 | Unidad | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza |
| 7 | Equipo de audio para Aulas | Equipo de audio-amplificador transportable , que cumplan con las siguientes caracteristicas como minimo: Altavoz potenciado y parlante auxiliar con cable de 20 metros de longitud, entradas conector Jack 6,3 mm, entradas conector XLR, Sensibilidad -40 a +4 dBu, resistencia de entrada 20 KΩ. Salida de enlace con conector XLR. Rango de frecuencia: 55 hz a 20 Khz<br>Ecualizador de 3 bandas<br>Multiproposito para instrumentos, micrófono, CD, TAPE, PC etc<br>Potencia de salida: rango de bajas frecuencias: 200W RMS (1% THD) a 8 Ω. Rango de altas frecuencias: 50 W RMS (1% THD) a 8 Ω.<br>Alimentacion electrica: 220 V AC (±10%) y 50 Hz.Asas de carga ergonómicas para transporte.<br>Rejilla de material resistente para protección de los altavoces. Estructura metálica de sustentación con regulador de altura (trípode). Provisto con un micrófono dinámico con cable de conexión de 3 m de longitud y un micrófono inalámbrico de alta sensibilidad y largo alcance., ambos con accesorios de sustentación de piso y mesa.<br>Garantia de funcionamiento por 12 meses y servicio tecnico de post venta. | 3 | Unidad | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza |

# FACULTAD POLITÉCNICA

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

2015

| | | | | | Handrug de Hugo Felix Benitez Peralta | | | | Comtel | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Especificacion técnicas | Cant. | Presentación | Precio unitario | Marca | Procedencia | Precio Total | Precio unitario | Marca | Procedencia | Precio Total |
| 8 | Equipo de Video Conferencia | Kit de Video Conferencia que incluye cámara con capacidades HD, Aspecto 16:9, Zoom óptico 12X, 72º FOV a zoom min Rango pan +- 100º, Rango tilt +20/-30º. Resolución video de personas 4SIF/4CIF 16:9 a 256 Kbps—4 Mbps, SIF (352 x 240), CIF (352 x 288), QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144). Resoluciones video de contenido H.264 XGA (1024x768), SVGA (800x600), VGA (640x480) Salida: XGA (1024x768). Estándares y protocolos de video: H.264, H.263, H.261. 2 micrófonos o más con botón de bloqueo. Audio: Control automático de ganancia, Supresión automática de ruido, Adaptación instantánea de cancelación de eco. Ocultación de errores de audio. Control cámara remota H.224, Control cámara remota H.323, H.225, H.245, H.241, H.331, Stream dual H.239, H.460 NAT/firewall traversal. Switch de 2 puertos 10/100 auto NIC, conector RJ45, H.323 hasta 4 Mbps, Recuperación de paquetes perdidos para QoS. Servicios de Directorio, Administración de Sistema: Basada en web, SNMP. CDR. Interfaz en español/ingles/portugués. Logo personalizable. Sistema para compartir contenido desde un ordenador simultáneamente. Todo el sistema debe disponer de un control remoto completo para su operación a distancia de todo el sistema. Fuente de poder 110V/220V. Garantía y servicio técnico de 1 año como mínimo. | 1 | Kit | 30.000.000 | Polycom | USA | 30.000.000 | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza |
| Total | | | | | | | | 30.000.000 | | | | 4.320.000 |

Elaborado por Jaime Colman

Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC