



## ANEXO CONVOCATORIA

10/2015

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Cámara de video tipo Panasonic AG-AC160, cada una con un monitor de 7" con viseras y anclaje y dos manillares que controlen zoom continuo uno y foco continuo e Iris el otro .</p> <p>Características de la Cámara de Video tipo Panasonic AG-AC160:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tres sensores MOS de 1/3" de alta sensibilidad.</li><li>- Resolución Full-HD.</li><li>- 2.2 megapíxeles para grabar imágenes de forma nativa con una resolución 1920 x 1080.</li><li>- Velocidad de cuadro variable en 1080p.</li><li>- Audio PCM lineal.</li><li>- Salida HD-SDI.</li><li>- Compatibilidad 59.94Hz/50Hz.</li><li>- Batería adicional de 5400mAh.</li><li>- Posibilidad de incorporar controles remotos de zoom, foco e iris.</li><li>- Salida de Video para monitoreo SDI y HDMI simultaneas.</li></ul> <p>Características del Monitor tipo Wondlan 701B:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entrada y salida de video HDMI y SDI.</li><li>- Entrada de Audio XLR.</li><li>- TFT LCD, resolución 1024x600 a 1920x1440, aspecto 16:9.</li><li>- Incluye vicera y soporte para trípode.</li></ul> <p>Características del Remoto de Zoom tipo Varizoom VZ-DVX compatible con cámara presupuestada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Posibilidad de realizar zoom en forma continua.</li><li>- Anclaje a manillar de trípode.</li></ul> <p>Características del Remoto de Foco e Iris tipo Varizoom VZ-PFI compatible con cámara presupuestada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Posibilidad de realizar foco en forma continua.</li><li>- Control de Iris.</li><li>- Anclaje a manillar de trípode.</li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
2	<p>Trípode Manfrotto MVT502AM con cabezal Manfrotto MVH-502A, dolly Manfrotto Dolly 127 y manija pan bar Manfrotto 501HLV. Se solicitan exclusivamente estos modelos y marcas por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
3	<p>Memoria tipo Sandisk Extreme Plus Sdxc 64gb U3 Clase10 de 80mb/s o superior.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
4	<p>Mixer de Video y Estudio Kit tipo el Datavideo SE2200Kit, compuesto por Mixer de video, Intercomunicador, Grabadora y Rack, con las siguientes características:</p> <p>Mixer de Video tipo Datavideo SE-2200:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Video:</li><li>Entradas: 4 HD-SDI + 2 HD-SDI o HDMI</li><li>Salidas: Salida: 6x HD-SDI (pueden ser Programa, Programa con Logo, Programa con Logo y</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
4	<p>Títulos, Vista previa, o Auxiliar), 2x HDMI (Multi-view)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- HD-SDI Formatos de Video: 1080i 50/59.94/60 720p 50/59.94/60</li><li>- Resoluciones compatibles de entrada HD-SDI para Computadoras: 1920x1080i 50/59.94/60</li><li>- Resoluciones compatibles de entrada HDMI para Computadoras: 1920x1080i 50/59.94/60 1280x720p 50</li><li>- Audio: Entradas: 4 XLR (mono) Salidas: Salida: 2x XLR (mono) Soporta audio embebido. El audio puede ser embebido al flujo SDI.</li><li>- Control 1x RS-232/422</li><li>- Tally 1x Salida de Tally</li></ul> <p>Intercomunicador tipo Datavideo ITC100:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estación de base rackeable para 8 usuarios remotos, 1 micrófono cuello de ganso y cuatro pack para cinturón cada uno con tally ligth, auriculares telefónicos y con su respectivo cable de 20 mtrs. para conectarlos a la estación de base rackeable.</li><li>- 4 cuatro pack adicionales para cinturón cada uno con tally ligth, auriculares telefónicos y con su respectivo cable de 20 mtrs. para conectarlos a la estación de base rackeable.</li></ul> <p>Grabadora tipo Datavideo HDR70:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modulo rackeable, con display y entrada y salida de video sdi, salida de video hdmi, entrada adicional y salida de timecode sdi, entrada y salida de audio XLR en dos canales separados.</li><li>- Soporte de grabación: Discos Rígidos de 2,5" de 250/320/500/750 GB. Soporte NTFS.</li><li>- Formatos de video: SD 50/59.94 Hz; HD 720P@50/59.94/60, 1080i@50/59.94/60, 1080P@23.976/24.</li><li>- Codecs: MPEG2 Long GOP HD, MPEG2 Long GOP SD, MPEG2 I-Frame Only HD</li></ul> <p>Rack tipo Datavideo RKM2000 para montar los equipos antes mencionados.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
5	<p>Chromakey tipo Datavideo DVK-300 HD, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entradas de cámara HD o SDI. Formatos de cámara aceptados: SDI Formats: 576i, 480i (SMPTE 259M-C) 1080i50, 1080i59.94,1080i60, 720p50,720p59.94, 720p60, 1080p25, 1080p30 (SMPTE 292M)1080p50, 1080p59.94,1080p60 (SMPTE 425M). HDMI Formats: 480i / 576i / 720p50 / 720p59.94 / 720p60 / 1080i50 / 1080i59.94 / 1080i60 /1080p25 / 1080p30 / 1080p50 / 1080p59.94 / 1080p60</li><li>- Entradas de fondo SDI y DVI-I. Formatos de fondos: SDI Formats: 576i, 480i (SMPTE 259M-C) 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 720p50,720p59.95, 720p60, 1080p25, 1080p30 (SMPTE 292M)1080p50, 1080p59.94, 1080p60 (SMPTE 425M). HDMI/DVI Formats: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p50 / 720p59.94 / 720p60 / 1080i50 / 1080i59.94 / 1080i60 / 1080p25 / 1080p 30 / 1080p50 / 1080p59.94 / 1080p60. VGA Formats: 800x600 / 1024x768 / 1152x864 / 1280x720 / 1280x1024 / 1360x768 / 1400x1050 / 1440x900 / 1920x1080</li><li>- Salidas SDI y HDMI de Preview + SDI de programa.</li><li>- Interface de Control Remota vía LAN.</li><li>- Módulo rackeable.</li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
6	<p>Generador de caracteres tipo Datavideo TC-200 incluido software tipo CG-200, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fuentes de Texto: Frame Text, Clock, Archivo de Texto, Archivo CSV.</li><li>- Formatos de Archivos: JPG, PNG, BMP, TGA, GIF y GIF Animados.</li><li>- Entradas: HDMI, HD-SDI y puerto LAN.</li><li>- Salidas: HD-SDI</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
6	<p>- Formatos de entrada: 1920x1080i/50Hz, 1920x1080i/60Hz, 1920x1080i/59Hz, 1920x1080i/60Hz (instead 1920x1080i/59Hz), 1280x720p/50Hz, 1280x720p/60Hz, 1280x 720p/59Hz, 1280x720p/60Hz (instead 1280x720p/59Hz), 720x576i/50Hz, 1920x1080i/50Hz (crop to 720x576i/50Hz), 720x480i/59Hz, 1920x1080i/60Hz (crop to 720x480i/60Hz)</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
7	<p>Servidor de Video Streaming tipo Datavideo NVS-25 y grabaciones, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entradas de video: HDMI / CVBS / SDI-HD</li><li>- Entradas de audio: 2 x RCA, 2 x XLR</li><li>- Codec H.264</li><li>- Escala descendiente video: 1280x720 / 720x576 / 720x480</li><li>- Conexión LAN para realizar la publicación del material. Streamming via Real Time Streaming Protocol (RTSP) y conexión directa a youtube para realizar transmisiones en vivo.</li><li>- Salida usb para grabar.</li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
8	<p>Televisor LED Sony 40" modelo Kdl-40r475 o similar de misma marca y características. Se solicita exclusivamente marca Sony por sus buenas características en relación a calidad, durabilidad y precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
9	<p>Disco Rígido 2.5" de 750Gb de capacidad SATA 2 o 3 marca Western Digital o Toshiba únicamente. Se solicita exclusivamente estas marcas por sus buenas características en relación a calidad, durabilidad y precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "3.Documentación", "5.Nuevos".</p>
10	<p>Teleprompter Kit para camcorder tipo Datavideo TP-300, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Software compatible con iPad y Android.</li><li>- Control Remoto wireless bluetooth o con conectado por cable incluido que permite iniciar, detener y controlar la velocidad de avance del texto.</li><li>- Vidrio 60/40 que provoca una pérdida mínima de luz para cámara.</li><li>- "Funda de tela" para proteger a la parte frontal de la cámara y la parte trasera del apuntador incluida.</li><li>- Soporte ajustable para iPad seguro o instalaciones Tablet.</li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
11	<p>Tablet Samsung Galaxy Tab 4 de 10.1" T530 o superior. Se solicita exclusivamente esta marca y modelo por sus buenas características en relación a calidad, durabilidad y precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
12	<p>Patchera de frente de aluminio BNC con capacidad para al menos 12 entradas HD-SDI, rackeable, marca Amphenol, Neutrik o Aim exclusivamente. Se solicitan estas marcas por sus buenas características en relación a calidad, durabilidad y precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
13	<p>Patchera Escenario Balanceada XLR de al menos 12 entradas tipo Adam Hall Pro K12c10, con las siguientes características:</p>



Renglón	Especificación Técnica
13	<p>- Cable multicore de 20,2 mm de ancho. Longitud manguera de al menos 10 mtrs. - Caja de Metálica. - Capacidad para 12 entradas XLR Balanceadas con fichas de calidad.</p> <p>Solo se aceptarán ofertas de patcheras marca Adam Hall, Neutrik, Amphenol o Aim por sus buenas características en relación a calidad, durabilidad y precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
14	<p>2 (dos) Computadoras de Escritorio, con las siguientes características: - Procesador intel i5 4570 4ta. Generación o Superior. - Motherboard tipo Asus B85m-g o superior, con 4 slots de memoria, al menos 4 SATA 6Gb/s, al menos 4 USB 3.0, Gigalan, 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 y 2 x PCIe 2.0 x1. Solo cotizar placas Mother Asus, Intel o MSI por razones de durabilidad y precio. - Memoria Ram 8gb Tipo Kingston Hyperx Fury Ddr3 con disipador. - Discos Rígidos: 1 (un) HDD Sólido de 240Gb Sata 3 + 1 (un) HDD de 1Tb SATA3. - Placa De Video Ati Radeon Sapphire R7 360 2gb Gddr5 Oc o superior compatible con DirectX12. Solo cotizar Placas ATI marca Sapphire, ASUS, MSI o XFX. - Gabinete con fuente de al menos 600watts, 1 cooler de 120mm, entradas frontales USB 2.0 x 1 - USB 3.0 x 1 - HD Audio y capacidad para contener lo antes especificado, tipo Thermaltake Versa I. - Monitor LED Full HD Samsung, Lg o Viewsonic de 22". - Kit Teclado y Mouse Genius USB.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
15	<p>Monitor forma de onda y vectorscopio tipo Datavideo VS-100 WFM / Vectorscope, con las siguientes características: - Entrada y salida SDI de señal y salida HDMI para monitor. - Modos de análisis: forma de onda, histograma, vectorscopio y parade RGB/YcbCr)</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
16	<p>Cámara de video avccam tipo Panasonic AG-AC90, con las siguientes características: - 3 Sensores MOS de tipo un 1/4.7. - Lente Zoom con gran angular de 29,8 mm. - Grabación en modo PS/PH profesional de alta calidad (1920 x 1080), la AG-AC90A admite el modo PM (1280 x 720) y el modo CS de bajo bit rate (720 x 576). - Dos ranuras para tarjetas de memoria con función de copia directa entre tarjetas. - Entradas de micrófono y audio XLR. - La pantalla táctil LCD de 8,89cm (3,5 pulgadas) que puede girarse hasta 270 grados. - Batería adicional de 5400mAh. - Filtro UV. - Micrófono de cámara.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "4.Servicio Técnico", "5.Nuevos".</p>
17	<p>Trípodes Manfrotto MVT502AM con cabezal Manfrotto MVH-502A. Se solicitan exclusivamente estos modelos y marcas por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
18	<p>Lux Iluminador de estudio para 4 lámparas de 55 watts, cada uno con 4 lámparas frías de 5600º y 4 cálidas de 3200º; con bocha con movimiento 360º, viceras y cubo adaptador.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
19	<p>Extensores telescópicos de 0,80 a 1.20mts.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>



Renglón	Especificación Técnica
20	<p>Superclam Manfrotto 035RL con anclaje estandar. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
21	<p>Fresnel 300w provisto de lente ,visera de 4 hojas, porta filtro y cubo adaptador.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
22	<p>Fresnel 650w provisto de lente ,visera de 4 hojas, porta filtro y cubo adaptador.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
23	<p>Sistema de Micrófono Inalámbrico corbatero con receptor UHF Sennheiser XSW 12. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad en relación con su precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
24	<p>Micrófonos Headset vincha tipo Rode HS1 para colocar a la izquierda o derecha, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Condenser omnidireccional.</li><li>- Frecuencia de respuesta: 60Hz - 18kHz.</li><li>- Sensitividad: -33.5dB re 1 V/Pa (21mV @ 94dB SPL) ± 3dB @ 1kHz</li><li>- Relación señal a ruido: 69dB</li></ul> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
25	<p>Micrófono de superficie Sennheiser E-912. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad en relación con su precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
26	<p>Micrófonos dinámicos de mano Sennheiser E-845. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad en relación con su precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
27	<p>Monitores de audio activos Tannoy Reveal 402 de 50w. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad en relación con su precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
28	<p>Mixer de audio Allen &amp; Heath ZED-18 consola de 10 canales. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad en relación con su precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "1.Alimentación Eléctrica", "2.Garantía", "3.Documentación", "5.Nuevos".</p>
29	<p>Micrófono de locutor Sennheiser MK-4 Condensador Cardioide 20-20khz, con suspensión elástica Sennheiser MKS-4. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad en relación con su precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>
30	<p>Auricular cerrado de estudio Sennheiser HD280. Se solicita exclusivamente este modelo y marca por dadas sus cualidades de calidad y durabilidad en relación con su precio.</p> <p>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "2.Garantía", "5.Nuevos".</p>



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA DE  
BUENOS AIRES

---

ANA MARÍA MÉNDEZ  
Directora de Compras