

# ANEXO CONVOCATORIA

19/2023

## RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Imagen |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | PLACA modelo Intensity Pro 4K frecuencia de imagen en formatos Ultra HD y 1080p60. Captacion de imágenes en Ultra HD a 30 f/s o en HD 1080 a 60 f/s. Definiciones desde HD 720/1080 en estándares NTSC o PAL hasta Ultra HD, conexiones HDMI para los equipos HD o Ultra HD más modernos y compatibilidad con vídeo por componentes (YUV) y S-Video en estándares NTSC o PAL para televisores analógicos y reproductores de cintas de vídeo. Permite digitalizar toda clase de DVD y cintas en formato VHS y BetaMax. |        |
| 2       | Cámara de video , formato de señal de video: NTSC/PAL<br>Tipo de resolución : 4K<br>Resoluciones de video: 3840x2160, 1920x1080, 1440x1080, 1280x720<br>Formatos de grabación de video: AVCHD, XAVC S, M                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 3       | Espacio de guarda principal:<br>* Medidas aprox. largo 17 cm; alto 11,5 cm; ancho 6,5 cm-<br>Interior totalmente acolchonados con laterales mayores afelpados y laterales menores forrados en tafeta<br>* Base desmontable acolchonada y forrada en tafeta<br>* Tapa acolchonada con interior afelpado, cierre velcro en puntera y manija para transporte                                                                                                                                                             |        |
| 4       | - <b>Altura maxima: 1800mm</b><br>- <b>Altura minima aprox. 830mm</b><br>- <b>Cabecal fluido especial para filmaciones.</b><br>- <b>Resistencia a la compresion: 5Kg.</b><br>- <b>Peso aprox. : 5kg</b><br>- <b>Material: Aluminio</b><br>- <b>Platina profesional deslizable y con doble tornillo de 1/4 y 3/8</b><br>- <b>Secciones por pata: 3.-</b>                                                                                                                                                               |        |
| 5       | <b>micrófonos corbatero con receptor Lightning y un cable para cargar el micrófono.</b><br>- <b>Medida del micrófono: 6cm x 1,3cm</b><br>- <b>Medida del receptor: 4,5cm x 1,3cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Imagen |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Color negro</li> <li>- Hasta 20 metros de distancia</li> <li>- 360º de sonido</li> <li>- Ideal para entrevistas, grabaciones en vivo, videoblogs, Home Office.-</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 6       | <b>TRIPODE 2.4</b> columna de iluminación de 2.4m apta para equipos con espiga o rosca de 1/4<br><b>Rotula para 3 lamparas E27 y sujeción de paraguas</b><br><b>Tramos: 3</b><br><b>Alt. Máxima: 2.4 m</b><br><b>Alt. Mínima: 88cm</b><br><b>Plegada: 88cm</b><br><b>Peso Neto: 1.95kg</b><br><b>Soporta aprox.: 5kg</b><br><b>PARAGUAS</b><br><b>Diámetro: 110 cm</b><br><b>Peso: 300g</b><br><b>Colores: plata interior, negro exterior (Plateado) o Blanco translucido reforzado de 14 varillas</b><br><b>ROTULA 3</b><br><b>Peso: 250g</b><br><b>Porta lamparas: 3 portalamparas E27 hasta 10amperes de consumo total</b><br><b>Cable: cable taller 1.5mm hasta 10amperes</b><br><b>Enchufe: enchufe de 3 patas reforzado.-</b> |        |
| 7       | <b>CABLE HDMI 5 METROS V 1.4 REAL, SOPORTA 4K, FULL HD, HD y 3D AMITOSAI MTS-HDMI145</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 8       | <b>Cable bafle 2 x 2.5 mm². Rollo fraccionado por 100mts.-</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| 9       | <b>Parlantes, Potencia de 6W. Conector de entrada: Plug, USB. Cantidad de parlantes: 2. Dimensiones: 84mm de ancho, 129mm de alto y 84mm de profundidad.-</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 10      | <b>MICRÓFONO CONDENSER SHOTGUN</b><br><b>Patrón Polar: Cardioide</b><br><b>Respuesta de frecuencia: 100Hz-16 KHz</b><br><b>Sensibilidad: -45 dB, a corta distancia -38dB a lo largo del rango</b><br><b>Voltaje de servicio DC1.5V</b><br><b>Impedancia de salida: 1000Î© cerca 2300Î©</b><br><b>largo de Distancia de Recogida efectiva: 3 M</b><br><b>peso corporal: Alrededor de 100g</b><br><b>Tamaño del cuerpo: 27,5*2,2 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| 11      | <b>micrófono, un receptor USB-C, un adaptador a Lightning y un cable para cargar los micrófonos.</b><br><b>Medida del micrófono: 6cm x 1,3cm</b><br><b>Medida del receptor: 4,5cm x 1,3cm</b><br><b>Hasta 20 metros de distancia</b><br><b>360º de sonido</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Imagen |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 11      | Ideal para entrevistas, grabaciones en vivo, videoblogs, Home Office                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 12      | <b>Dron con cámara HD</b><br><b>Medidas: 32 cm × 32 cm × 5 cm</b><br><b>Peso: 135 g</b><br><b>Alcance: 80 m</b><br><b>Tiempo de vuelo: 20 m</b><br><b>Cámara WIFI</b><br><b>Resolución de la cámara: HD (720 p)</b><br><b>Transmisión de video en tiempo real</b><br><b>Plegable</b><br><b>2 velocidades</b><br><b>Indicador de batería</b><br><b>Giro 360°</b><br><b>Posicionamiento de flujo óptico</b><br><b>Posicionamiento neumático</b><br><b>Funciones: altitud constante, plan de vuelo, aterrizaje y despegue automático</b><br><b>Batería: 3.7 V, 1500 mAh</b><br><b>Tiempo de carga: 2 h</b><br><b>Control remoto: 1.5 V (4 × AA - no incluidas)</b><br><b>Frecuencia: 2.4 G</b><br><b>4 canales</b><br><b>Incluye: 1 Drone, 1 control remoto, 1 soporte para celular, 8 hélices, 4 protectores, 1 batería, 1 cable USB, App</b> |        |
| 13      | <b>Cámara Gear 360°.</b><br><b>Cámara Esférica, Inmersiva</b><br><b>Tamaño pantalla: 1.5"</b><br><b>Resolución hasta 4k</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 14      | <b>Tamaño del anillo exterior : 26 cm exterior del aro</b><br><b>Índice de reproducción cromática : RA / CRI: 80</b><br><b>Tamaño del anillo interior : 20,5 cm</b><br><b>Lumens totales : 600-1300LM</b><br><b>Número de lámparas : 120 piezas</b><br><b>Fuente de alimentación : DC 5V / 1A (5V / 2A)</b><br><b>Potencia : 12w</b><br><b>Peso : 0,5 kg</b><br><b>Temperatura de color : 2700-7000K</b><br><b>Fuente de alimentación : Usb</b><br><b>Tipos de Iluminación : luz fría, luz cálida, luz fría y natural.</b><br><b>Material : plástico ABS / plástico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 15      | <b>Altura mínima: 18,42 cm</b><br><b>Altura máxima: 48,26 cm</b><br><b>Material: plástico reforzado</b><br><b>Mango: goma antideslizante</b><br><b>Rótula única: conveniente para cualquier ajuste de ángulo</b><br><b>Extensible: 3 secciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Imagen |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15      | <b>Sistema:</b> Giro bloqueo desbloqueo<br><b>Impermeable:</b> Sí<br><b>Apto:</b> cámaras Gopro, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 16      | <b>Accesorios incluidos:</b> Shock Mount<br><b>Cantidad de micrófonos:</b> 1<br><b>Compatibilidad:</b> Mini Plug<br><b>Conector de salida:</b> Miniplug 3,5mm<br><b>Conectores de salida:</b> Jack 3.5 mm<br><b>De computadoras:</b> Sí<br><b>Es kit:</b> Sí<br><b>Es un set:</b> Sí<br><b>Factor de forma:</b> Estudio<br><b>Formatos:</b> Estudio<br><b>Frecuencia máxima:</b> 20 kHz<br><b>Frecuencia mínima:</b> 20 Hz<br><b>Impedancia:</b> 150<br><b>Largo del cable:</b> 2.4 m<br><b>Patrón polar:</b> Cardioide<br><b>Patrones polares:</b> Cardioide<br><b>Rango de frecuencia:</b> 20Hz-20kHz<br><b>Sensibilidad:</b> -34 dB<br><b>Set:</b> Si-Tipo de micrófono: Condensador |        |
| 17      | <b>Brazo soporte tipo tijera</b><br><b>Shock Mount (araña)</b><br><b>Filtro anti pop</b><br><b>Cubre micrófono de goma espuma</b><br><b>Cable XLR a Miniplug</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 18      | <b>Amplificador de auriculares ultra-compacto de 4 canales</b><br><b>Control de nivel de salida para cada canal</b><br><b>1 entrada estéreo de 1/4" TRS (100kohm)</b><br><b>4 salidas estéreo de 1/4" TRS (80ohm)</b><br><b>Incluye adaptador de corriente de 12V DC</b><br><b>Dimensiones:</b> 46,5 x 103,6 x 57,2mm (Alto x Ancho x Profundo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| 19      | <b>Medidas del Producto:</b> 21 x 19 x 18.5 cm<br><b>Diámetro del orificio para el micrófono:</b> 47 mm.<br><b>Peso del producto:</b> 272 gr.<br><b>Filtro Antipop desmontable.</b><br><b>Espuma de cancelación de ruido.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 20      | <b>Fabricante</b> Behringer-MarcaBehringer<br><b>Línea Estudio-Modelo</b> HPM1100BK<br><b>Modelo</b> HPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 21      | <b>ATRIL DE MADERA DE PIE GRANDE.</b><br><b>TAMAÑO DESPLEGADO:</b> 76X61X170CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| 22      | <b>Pantalla frontal a color para vista previa en vivo.-</b><br><b>Grabación en resolución 5K.-Lente extraíble.</b><br><b>Sumergible hasta 10m de profundidad.Apta para Mods.</b><br><b>Control por voz.Resolución fotográfica de 20Mpx para capturas de excelente calidad.Pantalla táctil A prueba de agua.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Imagen |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 23      | Pantalla 15.6-inch FHD(1920x1080) Anti-Glare<br>LED-Backlit Non-touch Display<br>Procesador Intel® Core™ i7-1065G7 Processor<br>Memoria RAM (ZÓCALO) INCLUIDA 8GB DDR4<br>2666MHz (8Gx1)<br>SLOTS de Memoria 2<br>Memoria RAM Máxima 32<br>Almacenamiento HDD SATA x 0 (sin disco hdd)<br>Almacenamiento SSD SATA / PCIe 256 M.2 SSD<br>(Upgrade Realizado en nuestro laboratorio)<br>Almacenamiento MULTIPLE<br>WiFi + Bluetooth 802.11ac 1x1 WiFi and<br>Bluetooth<br>Unidad Optica SI<br>Lector Flash SD-card slot<br>Video NVIDIA GeForce MX230 2GB GDDR5<br>Red 1 RJ-45<br>Puertos USB / Serial / Dock HDMI 1.4b x1, USB<br>3.1 Gen 1 (x2),USB2.0 (x1),<br>Puertos Video HDMI 1.4 Port<br>Puertos Audio 1 x combo headphone / microphone<br>Ja.-                                                    |        |
| 24      | <b>Entradas: 4 HDMI hasta 1080p 60 de<br/> detección automática.</b><br><b>Salidas: 1 HDMI PGM hasta 1080p 60, 1<br/> HDMI multivista, 1 USB tipo C.</b><br><b>Salida AUX configurable y asignable.</b><br><b>USB-C para capturar y transmitir vía<br/> streaming.</b><br><b>Luma key, Chroma key, PIP×2/ POP / LOGO.</b><br><b>T-bar para transiciones / Auto / Cut; varios<br/> efectos: WIPE (9 × Entradas: 4 HDMI hasta<br/> 1080p 60 de detección automática.</b><br><b>Salidas: 1 HDMI PGM hasta 1080p 60, 1<br/> HDMI multivista, 1 USB tipo C.</b><br><b>Salida AUX configurable y asignable.</b><br><b>USB-C para capturar y transmitir vía<br/> streaming.</b><br><b>Luma key, Chroma key, PIP×2/ POP / LOGO.</b><br><b>T-bar para transiciones / Auto / Cut; varios<br/> efectos: WIPE (9</b> |        |
| 25      | <b>Cantidad de Bahias: 2</b><br>• <b>Formas y tipos de discos compatibles</b><br><b>3.5 SATA HDD</b><br><b>2.5 SATA HDD</b><br><b>2.5 SATA SSD</b><br>• <b>Sistema de Archivos: FAT 32, FAT 16, NTFS,<br/> y EXT4</b><br>• <b>Capacidad Maxima 40TB (2x HDD 20TB)</b><br><b>(Capacidad puede variar segun tipo de RAID)</b><br>• <b>RAID soportado: SINGLE DISK,JBOD,RAID</b><br><b>0,RAID 1</b><br>• <b>Hardware RAID: si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Imagen |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 25      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RAID Auto-Reconstrucción: RAID 1</b></li> <li>• <b>HDD Sleep: si</b></li> <li>• <b>USB: USB-C 3.1 gen1</b></li> <li>• <b>Velocidad de lectura (max) 410MB/s (2x SSHD RAID0 mode)</b></li> <li>• <b>Velocidad de escritura (max) 400MB/s (2x SSHD RAID0 mode)</b></li> <li>• <b>Tamaño 227 x 119 x 133 mm</b></li> <li>• <b>Tamaño Caja 258 x 220 x 170 mm</b></li> <li>• <b>Peso Neto: 1.3Kg</b></li> <li>• <b>Peso Bruto: 2.1Kg</b></li> <li><b>Nivel de Ruido 18.6dBA</b></li> <li>• <b>Potencia de fuente alimentacion 40W</b></li> <li><b>Consumo 25.6W / 2.0W (hard drive dormancy)</b></li> <li>• <b>Sistemas Operativos Soportados: Windows OS, Mac OS</b></li> <li>• <b>Contenido del paquete:</b></li> <li>-DAS (x1)</li> <li>-Fuente de alimentacion (x1)</li> <li>-Cable USB-A a Type-C(10Gb) (x1).-</li> </ul> |        |
| 26      | <p>Tamaño de la pantalla 27 "Resolución de la pantalla 3840 px x 2160 px-Frecuencia de actualización recomendada 60 Hz-Tipo de resolución 4K-Tipo de pantalla LED-Con pantalla táctil: No-antirreflejo: Sí-Relación de aspecto 16:9.-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 27      | <p>Voltaje monovolt. 1000W-Tomas 6 Apto para varios dispositivos.-Su rango de voltaje de entrada es de 185V - 240V.-Peso: 1.7 kg.-Protección contra variaciones de tensión.-Energía y protección asegurada ante inconvenientes eléctricos.-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 28      | <p><b>Interfaz de grabación USB de 2 canales para Mac y PC</b><br/> <b>(2) Entradas combinadas con preamplificadores de cristal de increíble calidad de audio a 16 bit</b><br/> <b>Interruptores dedicados para habilitar cualquier micrófono, instrumento o dispositivo de nivel de línea</b><br/> <b>Alimentación fantasma de +48 V para conectar micrófonos de condensador de estudio</b><br/> <b>Salidas estéreo de 1/4 "; Salida de auriculares de 1/4 "con controles de nivel independientes</b><br/> <b>Interruptor USB / Direct Mono / Direct Stereo para monitorear entradas de micrófono, línea o instrumento en estéreo o mono</b><br/> <b>Incluido - Pro Tools   Primera edición M-Audio, MPC Beats, ReValver</b><br/> <b>Peso: 0,365 kg</b></p>                                                                                                           |        |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Imagen |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 28      | <b>Medidas (An x Pr x Al): 191 x 111 x 55 mm</b><br><b>Cantidad de entradas: 2</b><br><b>Cantidad de salidas: 2</b><br><b>Tasa de muestreo: 48 kHz</b><br><b>Resolución de audio: 16 bit</b><br><b>Con alimentación fantasma: Sí</b><br><b>Tipos de alimentación: USB</b><br><b>Tipos de conexiones: XLR, PLUG</b>                                                                                     |        |
| 29      | <b>Interface de audio PCI 24bits/96kHz</b><br><b>Interface de audio digital a 24 bits / 96 kHz.</b><br><b>4 E/S analógicas.</b><br><b>E/S MIDI.</b><br><b>Admite diversos formatos Dolby y DVD audio.</b><br><b>Compatible con PC / MAC.</b>                                                                                                                                                           |        |
| 30      | <b>interfaz PCI-Express 3.0.</b> Memoria gráfica DDR4 de 2100MHz. Bus de memoria: 64bit. -Cantidad de núcleos: 384. -Resolución máxima: 4096x2160. -Compatible con DirectX y OpenGL. -Requiere de 300W de alimentación. Permite la conexión de hasta 2 pantallas simultáneas. Formatos de conexión: HDMI 2.0b, DL-DVI-D. Incluye: Soporte perfil bajo HDMI+DVI. -Ideal para trabajar a alta velocidad. |        |
| 31      | <b>MICROPROCESADOR INTEL I7-10700</b><br><b>2.9GHZ 16M S1200 8C ( 10ma generacion )</b><br><b>MOTHER MSI H510 (LGA1200) H510M H</b><br><b>25039 DDR4 16 GB KINGDAN // // SERVER</b><br><b>25100 DISCO SOLIDO SSD 480 GB //</b><br><b>PATRIOT</b><br><b>12718 HDD 1 TB WD S-ATA III 7200 64MB</b><br><b>CAVIAR</b><br><b>GABINETE 600 WATTS INCLUYE TEC+</b><br><b>MOUSE USB</b>                        |        |
| 32      | <b>Magix VEGAS Pro 20 Full Español para edición de vídeo en español, completo con DVD Architect™ Pro 6, Dolby® Digital Professional Encoder y colecciones de plug-ins de FXHOME, NewBlueFX e iZotope.</b>                                                                                                                                                                                              |        |