

# ANEXO CONVOCATORIA

11/2022

## REGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Imagen                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | <p><b>Parlante portátil</b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Bafle Activo Pro Bass Elevate 115 o de calidad igual o superior</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantidad de parlante 1</li> <li>- Woofer 15"</li> <li>- Tweeter 1" (25mm) - Titanio</li> <li>- Potencia máxima 2000w</li> <li>- Potencia RMS: 800w</li> <li>- Bluetooth / USB / SD</li> <li>- Respuesta en Frecuencia 60Hz - 20 KHz</li> <li>- Impedancia 4 ohms</li> <li>- Amplificador Class D</li> <li>- Entrada de Micrófono XLR y 1/4" Jack</li> <li>- Entrada de Guitarra 1/4" Jack</li> <li>- 2 Bandas de Ecualización Agudos y Bajos</li> <li>- Alimentación 110-220v - 60/50Hz</li> <li>- Control remoto</li> <li>- Cable alimentación</li> <li>- Conectores de entrada: PLUG, RCA, USB, LECTOR SD</li> <li>- Alto: 67,5cm</li> <li>- Ancho: 43cm</li> <li>- Profundidad: 37,5cm</li> <li>- Peso: 12,8kg</li> </ul> |   |
| 2       | <p><b>Parlante portátil POTENCIADO</b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Combo Bafle Activo 15 Bluetooth Linea Pro + Bafle Pasivo 800 PL1540 POWER SERIE PRO o de calidad igual o superior</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>BAFLE ACTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-POTENCIADO CON MP3 1000W</li> <li>-BLUETOOTH</li> <li>-CONTROL REMOTO MULTI FUNCION</li> <li>-2 VIAS 250W RMS 500W PICO</li> <li>-WOOFER 15" 2.5" VC 50 oz + BOCINA C/DRIVER TITANIUM 1.35"</li> <li>-SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE</li> <li>-REPRODUCTOR DE MP3 CON DISPLAY LCD</li> <li>-ENTRADA USB Y SD CARD</li> <li>-ECUALIZADOR GENERAL 5 BANDAS</li> <li>-ENTRADAS XLR, PLUG P/MIC O INSTRUM.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |  |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Imagen                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2       | <p>-ENTRADA RCA<br/>-DIMENSIONES: 485*405*750 mm<br/>-PESO: 15.3 kg<br/>BAFLE PASIVO<br/>-BAFLE 15" 2 VIAS 800W<br/>-2 VIAS 250W RMS 500W PICO<br/>-WOOFER 15" 2.5" VC 50 oz<br/>-BOCINA C/DRIVER TITANIUM 1.35"<br/>-RF: 40 – 18 kHz<br/>-Eficiencia: 98 Db<br/>-DIMENSIONES: 485*405*750mm<br/>-PESO: 13.35 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| 3       | <p><b><u>Parlante PASIVO</u></b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Altavoces Pasivos Behringer Eurolive B212xl</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br/>Conexiones Speaker Twist y Jack<br/>Configuración: Dos vías 12" 1,75"<br/>Dispersión 90° x 60°<br/>Funda de protección opcional no incluida: 262438<br/>Impedancia: 8 Ohms<br/>Potencia: 200/ 800 W (RMS / Peak)<br/>Respuesta en frecuencia 65 Hz - 18 kHz<br/>Sensibilidad: 95db<br/>Vaso de montaje de 35mm<br/>Tipos de parlante: Woofer<br/>Tipos de filtros del parlante: Pasivo</p> |   |
| 4       | <p><b><u>Pie de parlante (Trípode)</u></b></p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br/>-Trípode reforzado de hierro<br/>- Compatible con parlantes de 8, 10", 12"<br/>- Ajuste a rosca<br/>- Traba de seguridad<br/>- Base reforzada<br/>- Base con traba de seguridad<br/>- Altura 1.2 mts<br/>- incluye sombrero<br/>El pie de parlante deberá ser compatible con el PARLANTE PASIVO solicitado en el renglón anterior, caso contrario no se aceptará.</p>                                                                                                    |  |
| 5       | <p><b><u>Consola Potenciada</u></b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Cabezal amplificado Europower</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Imagen                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5       | <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b><br/> Tipo: Desarrollado<br/> Canales: 10<br/> Potencia: 500W<br/> Entradas - Preamplificadores de micrófono: 8 x XLR<br/> Entradas - Línea: 10 x TRS<br/> Entradas - Otro: 1 x 1/8 "(TRS, estéreo)<br/> Salidas - Principal: 2 x TS<br/> Phantom Power: 8 canales<br/> Bandas de EQ: 3 bandas (por canal), 7 bandas de gráfico (principal)<br/> Efectos: Sí<br/> Altura: 12 "<br/> Profundidad: 6.3 "<br/> Ancho: 17.7 "<br/> Peso: 15.2 lbs.<br/> Consumo energético: 300 W<br/> Tipo de consola: Analógica<br/> Tipos de alimentación: Corriente eléctrica<br/> Con alimentación fantasma: Sí<br/> Con efectos: Sí<br/> Principales efectos incluidos: Echo,Reverb,Delay<br/> Conectores: XLR,PLUG</p>           |    |
| 6       | <p><b><u>Micrófono Dinámico- profesional</u></b><br/><br/> <u>Marca y modelo de referencia:</u> Shure SM58-LC o de calidad igual o superior<br/><br/> <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b><br/> Formatos de micrófono: De mano<br/> Tipos de micrófono: Dinámico<br/> Patrones polares: Cardioide<br/> Frecuencia mínima - Frecuencia máxima: 50 Hz - 15000 Hz<br/> Accesorios incluidos: 1 adaptador de soporte, 1 bolsa con cremallera<br/> Cantidad de micrófonos: 1<br/> Con parlante incorporado: No<br/> Usos recomendados del micrófono: Para actuaciones, Para voces, Para grabaciones<br/> Impedancia: 300<br/> Conectividad<br/> Con conexión Bluetooth: No<br/> Conectores de salida: XLR-3<br/> Debe incluir cable de 3 metros como mínimo</p> |  |
| 7       | <p><b><u>Micrófono Inalámbrico</u></b><br/><br/> <u>Marca y modelo de referencia:</u> SKP UHF-300D o de calidad igual o superior<br/><br/> <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b><br/> Formatos de micrófono: De mano<br/> Cantidad de micrófonos: 2<br/> Sensibilidad: -10 dB<br/> Frecuencia máxima: 20kHz.<br/> Frecuencia mínima: 30Hz.<br/> Usos recomendados del micrófono: Para actuaciones, Para voces<br/> Accesorios incluidos: Receptor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Imagen                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8       | <p><b><u>Micrófono Dinámico</u></b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Samson Q7 o de calidad igual o superior</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>Formatos de micrófono: De mano</p> <p>Tipos de micrófono: Dinámico</p> <p>Patrones polares: Supercardioides</p> <p>Conectores de salida: 3-Pin XLR</p> <p>Frecuencia mínima - Frecuencia máxima: 80 Hz - 12 kHz</p> <p>Sensibilidad: -54 dB</p> <p>Impedancia: 200</p> <p>Accesorios incluidos: Clip, Bolsa de transporte</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 9       | <p><b><u>SET MICRÓFONOS INALÁMBRICOS</u></b></p> <p>2 canales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 2 transmisores TX de pinza con micrófono integrado (cápsula omnidireccional)</li> <li>* Alcance del transmisor: 200 m (línea de visión)</li> <li>* Capacidad de la batería: Hasta 7 horas (carga a través de USB-C)</li> <li>* Fuente de alimentación: Batería LiPo interna (tanto TX como RX)</li> <li>* Incluye cable de conexión SC5 TRS de 3,5 mm SC5, 3 cables USB (A a C), 3 paravientos de pelo y bolsa de almacenamiento de neopreno</li> <li>* Interface de audio USB-C incorporado para salida de audio digital</li> <li>* Jack TRS de 3,5 mm para micrófono externo</li> <li>* Para conexión directa a ordenadores o dispositivos Android e iOS (se requiere cable opcional)</li> <li>* Receptor RX de pinza con zapata para cámara</li> <li>* Respuesta en frecuencia: 50 Hz - 20 kHz (micrófono interno)</li> <li>* SPL máx.: 100 dB</li> <li>* Salida analógica TRS de 3,5 mm con control de ganancia de 3 etapas (0 dB, -12 dB, -24 dB)</li> <li>* Salida conmutable a estéreo (L/R de forma separada) o mono (TX1 + TX2 combinados)</li> <li>* Sistema completo compacto con dos módulos transmisores</li> <li>* Transmisión digital a 2,4 GHz de la serie IV</li> </ul> |                                                                                       |
| 10      | <p><b><u>Pie de micrófono</u></b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Skp Sp-3 o de calidad igual o superior</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altura ajustable con una mano</li> <li>- Base de trípode plegable</li> <li>- Construcción de acero resistente</li> <li>- Ajuste de altura: 41 "-65"</li> <li>- Peso: 5,3 libras</li> <li>- De color negro</li> <li>- Material: plástico y acero.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Imagen                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 11      | <p><b><u>Patalla retráctil 120"</u></b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Daza FSTS120 o de calidad igual o superior.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br/> Pulgadas: 120"<br/> Angulo de visión: 160°<br/> Formato de la pantalla: 4:3<br/> Pantalla compatible: 4:3<br/> Es eléctrico: No<br/> Es retráctil: Sí<br/> Sistema auto-lock<br/> <b>CON TRIPODE</b><br/> La tela utilizada deberá ser del tipo blanco mate, con borde negro.<br/> Incidencia neutra sobre los colores originales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| 12      | <p><b><u>Puntero Presentador</u></b></p> <p><u>Marca y Modelo de referencia:</u> Puntero Presentador R500 Logitech</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br/> DIMENSIONES<br/> REMOTO INALÁMBRICO PARA PRESENTACIONES<br/> Altura x Anchura x Profundidad:<br/> 123,6 mm x 36,6 mm x 24,7 mm<br/> Peso: 53,5 g con batería (sin receptor)<br/> RECEPTOR:<br/> Altura x Anchura x Profundidad:<br/> 6,6 mm x 17,5 mm x 25,0 mm<br/> Peso: 2 g</p> <p>REQUISITOS DEL SISTEMA<br/> RECEPTOR EXCLUSIVO DE LOGITECH<br/> Puerto USB disponible Windows® 10 o posterior, Windows 8, Windows 7 macOS X 10.12 o posterior Chrome OS™ Linux 2.6 o posterior<br/> CONEXIÓN BLUETOOTH®<br/> Se requiere Bluetooth®: Windows® 10 o posterior, Windows 8 macOS X 10.12 o posterior iOS 8 o posterior Android™ 5.0 o posterior<br/> Conexión a Internet para descargas de software<br/> ESPECIFICACIONES<br/> Tipo de conexión: Conexión inalámbrica Bluetooth de bajo consumo y de 2,4 GHz<br/> Radio de acción inalámbrico: 20 m<br/> Indicadores luminosos (LED): LED de batería y conectividad<br/> Duración de las baterías: 12 meses + 1 semana extra sin puntero láser<br/> 5<br/> Láser: Láser de clase 2<br/> Salida máx.: menos de 1 mW<br/> Longitud de onda: 640 - 660 nm (luz roja)</p> |  |
| 13      | <p><b>Proyector Multimedia</b></p> <p><u>Marca y modelo de referencia:</u> Epson Powerlite X49 o de calidad igual o superior.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Imagen                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13      | <p>Tecnología: 3LCD.<br/>Resolución: Nativa de 1024 x 768 puntos (XGA).<br/>Zoom: Manual.<br/>Enfoque: Manual.<br/>Radio de Contraste: 16.000:1 como mínimo.<br/>Tamaño de Imagen: De 33" a 300" o superior.<br/>Corrección de Trapecio: +/- 30 grados (vertical y horizontal).<br/>Brillantez: 3600 ANSI Lúmenes mínimo.<br/>Entradas de video: VGA y HDMI.<br/>Entrada de control: Conector USB tipo B.<br/>Entrada para memoria: Conector USB tipo A.<br/>Interfaz de red: Inalámbrica, estándar IEEE 802.11b/g/n.<br/>Formatos de Video: Compatible con los siguientes formatos: NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL 60, SECAM 480i, 480p, HDTV 780p, 1080i., 1080p.<br/>Nivel de Ruido: 37 dB Normal – 28 dB en modo silencioso.<br/>Duración de lámpara: 6000 hs mínimo en modo alta luminosidad.<br/>Seguridad: Ranura de seguridad antirrobo tipo Kensington Lock.<br/>Alimentación: Tensión de entrada 100/240 Volts 50/60Hz con autoswitch.<br/>Observaciones: Deberá ser especificado el tiempo de vida útil de la lámpara, el plazo de garantía del equipo completo. Si la lámpara o algunos de sus componentes tuvieran plazos diferentes, deben ser también especificados.</p> |    |
| 14      | <p>CABLE XLR (CANON M - CANON H)</p> <p>Marca de referencia: NEUTRIX o de calidad igual o superior</p> <p>Conector de entrada: XLR<br/>Conector de salida: XLR<br/>Largo del cable: 6 metros<br/>Cantidad de conectores de entrada: 1<br/>Cantidad de conectores de salida: 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 15      | <p><b><u>CABLE PLUG- SPEAKON</u></b></p> <p>Conector de entrada: plug<br/>Conector de salida: Speakon<br/>Largo del cable: 180 cm o más<br/>Cantidad de conectores de entrada: 1<br/>Cantidad de conectores de salida: 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 16      | <p><b><u>Cable PLUG- CANON H</u></b></p> <p>Marca de referencia: NEUTRIX o de calidad igual o superior<br/>Conector de entrada: XLR</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                           | Imagen                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 16      | Largo del cable: 6 metros<br>Cantidad de conectores de entrada: 1<br>Cantidad de conectores de salida: 1                                                                                                                         |    |
| 17      | <b><u>CABLE RCA MINIPLUG</u></b><br><br>Conector de entrada: Jack 3,5<br>Conector de salida: RCA Macho<br>Largo del cable: 3 metros<br>Cantidad de conectores de entrada: 1<br>Cantidad de conectores de salida: 2               |   |
| 18      | <b><u>CABLE MINIPLUG- MINIPLUG</u></b><br><br>Conector de entrada: MINIPLUG 3,5MM<br>Conector de salida: MINIPLUG 3,5MM<br>Largo del cable: 1.5 m<br>Cantidad de conectores de entrada: 1<br>Cantidad de conectores de salida: 1 |  |
| 19      | <b><u>CABLE HDMI - HDMI</u></b><br><br>Conector de entrada: HDMI<br>Conector de salida: HDMI<br>Largo del cable: 3 m<br>Cantidad de conectores de entrada: 1<br>Cantidad de conectores de salida: 1                              |  |
| 20      | <b><u>CABLE PLUG- PLUG</u></b><br><br>Conector de entrada: Jack<br>Conector de salida: Jack<br>Largo del cable: 6 m<br>Cantidad de conectores de entrada: 1<br>Cantidad de conectores de salida: 1                               |                                                                                       |

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Imagen                                                                              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 21      | <p><b><u>CÁMARA DE FOTOGRAFIA Y VIDEO</u></b></p> <p>Sensor óptico<br/> Tipo de sensor óptico: CMOS<br/> Tamaño del sensor óptico: 35.9 mm x 23.9 mm</p> <p>Especificaciones<br/> Tipo de cámara: Sin espejo<br/> Resolución: 20.1 Mpx<br/> Tamaño de la pantalla: 3 "<br/> Sensibilidad ISO: ISO 100-102400<br/> Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth<br/> Interfaces: USB-C, Micro HDMI, Jack 3.5 mm<br/> Es resistente al agua: Sí</p> <p>Zoom<br/> Zoom óptico: 3x</p> <p>Memoria<br/> Tipos de tarjetas de memoria: SD, SDHC, SDXC</p> <p>Lente<br/> Montura del lente: Canon RF<br/> Incluye lente: No</p> <p>Batería<br/> Composición de la batería: Ion de litio (Li-ion)<br/> Tipo de batería: LP-E6NH</p> <p>Enfoque<br/> Modos de autofocus: Simple, Continuo, Automático<br/> Con enfoque manual: Sí<br/> Con autofocus: Sí</p> <p>Flash<br/> Con flash incorporado: Sí</p> <p>Peso y dimensiones<br/> Ancho: No mayor a 150 mm<br/> Altura: No mayor a 100 mm<br/> Profundidad: No mayor a 90 mm<br/> Peso: No mayor a 600 gr</p> <p>Obturador<br/> Velocidad mínima del obturador: 30 s<br/> Velocidad máxima del obturador: 1/8000 s</p> |                                                                                     |