

**ANEXO A PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**CANTIDADES MINIMAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE AUDIOVISUALES**

| DISPONIBILIDAD ARTÍCULOS                                           | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                                                          | UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>AUDIOVISUALES</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| CÁMARA DE VIDEO HD CON TRIPODE                                     | Con 3 sensores Full HD de 2/3" y formato 1080/50i. Posibilidad de configuración de estudio con CCU, Visor, Control de Zoom y Foco. Optica intercambiable.                                                         | 8                           |
| CÁMARA CAMCORDER HD GRABACIÓN EN TARJETA DE MEMORIA                | Con 3 sensores Full HD de 2/3" y formato 1080/50i. Control de Zoom y Foco. Dos ranuras para grabación en tarjetas de memoria.                                                                                     | 3                           |
| CÁMARA DE VIDEO HD CON OPTICA 22X                                  | Con 3 sensores Full HD de 2/3" y formato 1080/50i. Posibilidad de configuración de estudio con CCU, Visor, Control de Zoom y Foco. Con Optica 22X                                                                 | 3                           |
| MEZCLADOR DE VIDEO HD                                              | De 4 entradas minimo, monitor de control LCD integrado, palanca de tansición, posibilidad de diferentes configuraciones y efectos especiales.                                                                     | 4                           |
| DISTRIBUIDOR VGA DE 4 SALIDAS                                      | Con amplificación de la señal, ecualización automática del cable.                                                                                                                                                 | 8                           |
| DISTRIBUIDOR DVI DE 4 SALIDAS                                      | Con amplificación de la señal, ecualización automática del cable.                                                                                                                                                 | 8                           |
| DISTRIBUIDOR HDMI DE 4 SALIDAS                                     | Con amplificación de la señal, ecualización automática del cable.                                                                                                                                                 | 8                           |
| DISTRIBUIDOR SDI DE 4 SALIDAS                                      | Con amplificación de la señal, ecualización automática del cable.                                                                                                                                                 | 8                           |
| SELECTOR VGA DE 3 IN X 1 OUT                                       | Con gestión automática de la comunicación entre Iso dispositivos conectados, conmutadores de selección de entrada, ecualización automática del cable.                                                             | 10                          |
| SELECTOR HDMI DE 4 IN X 1 OUT                                      | Con gestión automática de la comunicación entre Iso dispositivos conectados, conmutadores de selección de entrada, ecualización automática del cable.                                                             | 10                          |
| SELECTOR DVI DE 4 IN X 1 OUT                                       | Con gestión automática de la comunicación entre Iso dispositivos conectados, conmutadores de selección de entrada, ecualización automática del cable.                                                             | 10                          |
| CONVERSOR DE VGA A DVI                                             |                                                                                                                                                                                                                   | 10                          |
| CONVERSOR DE HDMI A DVI                                            |                                                                                                                                                                                                                   | 10                          |
| CONVERSOR DE DVI A HDMI                                            |                                                                                                                                                                                                                   | 10                          |
| CONVERSOR DE HDMI A SDI                                            |                                                                                                                                                                                                                   | 10                          |
| CONVERSOR SDI A HDMI                                               |                                                                                                                                                                                                                   | 10                          |
| PROCESADOR / ESCALADOR DE HD / SDI                                 | Con entradas de señal analogicas y digitales HD y SDI. Salida de señal analógica y digital en HD, SDI, Prewien. 4 ventanas minimas en pantalla.                                                                   | 5                           |
| GRABADOR DIGITAL DE VIDEO DE DISCO DURO                            | Profesional y CARACTERÍSTICAS Broadcast para la grabación y reproducción de imágenes de Alta definición. Entradas SDI, HDMI, componentes y audio analogico. Formato de grabación Apple ProRes 422 HD y ProRes 422 | 6                           |
| MONITOR DE REFERENCIA LCD DE 9" FORMATO 16:9 FULL HD               | Profesional y resolución de 1920 x 1200. entrada HDMI, DUAL 3G-SDI y VC. Salida de audio y loop 3G-SDI y HDMI.                                                                                                    | 6                           |
| MONITOR DE REFERENCIA LCD DE 20" FORMATO 16:9 FULL HD              | Profesional y resolución de 1920 x 1200. entrada HDMI, DUAL 3G-SDI y VC. Salida de audio y loop 3G-SDI y HDMI.                                                                                                    | 6                           |
| MONITOR DATOS LCD 17" VGA                                          | Monitor LCD TFT de 16:9.                                                                                                                                                                                          | 6                           |
| MONITOR DATOS LCD DE 17" FULL HD                                   | Monitor LCD TFT de 16:9. Resolución HD. Entrada HDMI, DVI y VGA                                                                                                                                                   | 8                           |
| MONITOR DATOS LCD DE 19" VGA                                       | Monitor LCD TFT de 16:9. Entrada VGA                                                                                                                                                                              | 6                           |
| MONITOR DATOS LCD DE 19" FULL HD                                   | Monitor LCD TFT de 16:9. Resolución HD. Entrada HDMI, DVI y VGA                                                                                                                                                   | 8                           |
| MONITOR DATOS LCD DE 21" FULL HD                                   | Monitor LCD TFT de 16:9. Resolución 1920 x 1080. Entrada HDMI, DVI y VGA                                                                                                                                          | 8                           |
| MONITOR LCD / LED DE 32" CON SOPORTE DE PIE / PARED / S.MESA       | De 16:9. Resolución 1920 x 1080, Entrada HDMI, DVI y USB.                                                                                                                                                         | 10                          |
| MONITOR LCD / LED DE 42" CON SOPORTE DE PIE / PARED / S.MESA       | De 16:9. Resolución 1920 x 1080, Entrada HDMI, DVI y USB.                                                                                                                                                         | 20                          |
| MONITOR LCD / LED DE 52" CON SOPORTE DE PIE / PARAD / S.MESA       | De 16:9. Resolución 1920 x 1080, Entrada HDMI, DVI y USB.                                                                                                                                                         | 15                          |
| MONITOR LCD / LED DE 64" CON SOPORTE DE PIE / PARED / S.MESA       | De 16:9. Resolución 1920 x 1080, Entrada HDMI, DVI y USB.                                                                                                                                                         | 5                           |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN FRONTAL 4:3 DE 2,00 X 2,00 MTS CON TRÍPODE  |                                                                                                                                                                                                                   | 20                          |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN FRONTAL DE BASTIDOR 4/3 DE 2,40 X 1,80 MTS  | De aluminio                                                                                                                                                                                                       | 6                           |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN FRONTAL DE BASTIDOR 16:9 DE 2,81 X 1,65 MTS | De aluminio                                                                                                                                                                                                       | 5                           |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN FRONTAL DE BASTIDOR 16:9 DE 4,47 X 2,60 MTS | De aluminio                                                                                                                                                                                                       | 4                           |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN FRONTAL DE BASTIDOR 16:9 DE 5,18 X 3,05 MTS | De aluminio                                                                                                                                                                                                       | 2                           |

| DISPONIBILIDAD ARTÍCULOS                                                                                                      | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PANTALLA DE PROYECCIÓN FRONTAL DE BASTIDOR 16:9 DE 6,00 X 3,40 MTS                                                            | De aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                           |
| PANTALLA PROYECCIÓN FRONTAL 16:9 DE 10,10 X 5,72 MTS CON OJALES Y MONTADA EN MARCO DE TRUSS 30 X 30                           | Tela de proyección con ojales de sujeción y estructura de truss de 30 x 30 con garras de cuelgue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                           |
| PANTALLA DE RETROPROYECCIÓN DE BASTIDOR 4/3 DE 2,40 X 1,80 MTS                                                                | De aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                           |
| PANTALLA DE RETROPROYECCIÓN DE BASTIDOR 16:9 DE 2,81 X 1,65 MTS                                                               | De aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                           |
| PANTALLA DE RETROPROYECCIÓN DE BASTIDOR 16:9 DE 4,47 X 2,60 MTS                                                               | De aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                           |
| PANTALLA DE RETROPROYECCIÓN DE BASTIDOR 16:9 DE 5,18 X 3,05 MTS                                                               | De aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                           |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN FRONTAL DE BASTIDOR 16:9 DE 6,00 X 3,40 MTS                                                            | De aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                           |
| PROYECTOR LCD DE WUXGA DE 2.200 LUMENS CON OPTICA ZOOM                                                                        | Resolución 1920 x 1200 Entrada HDMI y USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                          |
| PROYECTOR LCD DE WXGA DE 3.300 LUMENS CON OPTICA ZOOM                                                                         | Resolución 1280 x 800. Entrada VGA, HDMI y VC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12                          |
| PROYECTOR LCD WXGA DE 5.000 LUMENS OPTICA INCLUIDA SEGÚN DISTANCIA                                                            | Resolución 1280 x 800. Entrada VGA, HDMI, VC y USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                          |
| PROYECTOR LCD / DLP FULL HD DE 7.000 LUMENS OPTICA INCLUIDA SEGÚN DISTANCIA                                                   | Resolución 1920 x 1200. Optica intercambiable. Entrada BNC, DVI, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                           |
| PROYECTOR DLP FULL HD 10.000 LUMENS OPTICA INCLUIDA SEGÚN DISTANCIA                                                           | De 3 chips. Resolución 1920 x 1200. Optica intercambiable. Entrada BNC, DVI, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                           |
| PROYECTOR DLP FULL HD DE 12.000 LUMENS OPTICA SEGÚN DISTANCIA PROYECCIÓN                                                      | De 3 chips. Resolución 1920 x 1200. Optica intercambiable. Entrada BNC, DVI, RGBHV, SDI/HDSDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7                           |
| PROYECTOR DLP FULL HD DE 15.000 LUMENS OPTICA SEGÚN DISTANCIA PROYECCIÓN                                                      | De 3 chips. Resolución 1920 x 1200. Optica intercambiable. Entrada BNC, DVI, RGBHV, SDI/HDSDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                           |
| PROYECTOR DLP FULL HD DE 20.000 LUMENS OPTICA SEGÚN DISTANCIA PROYECCIÓN                                                      | De 3 chips. Resolución 1902 x 1200. Opticas intercambiables. Entradas DVI, RGBHV, SDI/HDSDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                           |
| PROYECTOR DLP FULL HD DE 30.000 LUMENS OPTICA SEGÚN DISTANCIA PROYECCIÓN                                                      | 4 K de 3 chips. Resolución 4096 x 2160. Opticas intercambiables. Entradas DVI, RGBHV, SDI/HDSDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                           |
| PROYECTOR DLP FULL HD DE 40.000 LUMENS OPTICA SEGÚN DISTANCIA PROYECCIÓN                                                      | 2 K de 3 chips, Resolución 2048 x 1080. Opticas intercambiables. Entradas DVI, RGBHV, SDI/HDSDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                           |
| VIDEOWALL DE LCD / LED DE MONITORES DE 46" FORMATO 3X3                                                                        | Plasmawall de 767,8 x 433,4 mm formato 3 x 3. Compuesto por monitores LED de 46". Resolución 1920 x 1080 Full HD, 500 cd/m2. Entradas HDMI, DVI-D, DisplayPort. Marco ultrafino                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                           |
| TILE LED 3,9 MM DE 0,50 X 0,50 INDOOR DE 1300 NITS. TAMAÑO SEGÚN FORMATO                                                      | Pantalla de interior de alta resolución. Tecnología SMD de 3,9 mm. Brillo 1.300 NITS. Resolución 16.384 pixels/tile. Compuesta por tiles (módulos) de 0,50 x 0,50 mts. Incluido cuadro Electrico, Digitalizador, soporte de suelo y de cuelgue.                                                                                                                                                                                        | 66 TILES                    |
| TILE LED 4,6 MM DE 0,50 X 0,50 OUTDOOR DE 5000 NITS. TAMAÑO SEGÚN FORMATO                                                     | Pantalla de interior de alta resolución. Tecnología SMD de 4,6 mm. Brillo 5.00 NITS. Resolución 11.664 pixels/tile. Compuesta por tiles (módulos) de 0,50 x 0,50 mts. Incluido cuadro electrico, digitalizador, soporte de suelo y de cuelgue.                                                                                                                                                                                         | 66 TILES                    |
| PACK AUDIOVISUAL PARA CONEXIÓN MONITORES AUDITORIO SUR COMPUESTO POR PROCESADOR / ESCALADOR, CONVERTOR VGA Y DISTRIBUIDOR VGA | Procesador / Escalador entradas de señal analogicas y digitales DVI. 3G-SDI/HDSDI, salida de señal analógica VGA y digital en HD, DVI y SDI. Distribuidor VGA de 4 salidas, amplificación de la señal, ecualización automática del cable. Conversor VGA.                                                                                                                                                                               | 1                           |
| CONVERSION MAC BOOK A DVI (EN VENTA)                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                          |
| CONVERSION DE MAC BOOK A HDMI (EN VENTA)                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                          |
| CONVERSION DE MAC BOOK A VGA (EN VENTA)                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                          |
| DISCO DURO MULTIMEDIA DE 500 GB (EN VENTA)                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 UNIDADES                 |
| PUNTERO LASER (UNIDAD EN VENTA)                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 UNIDADES                 |
| <b>SONIDO</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |
| CAJA DE INYECCIÓN ACTIVA                                                                                                      | DI activa. Funcionamiento por baterial o alimentación phantom. Entrada XLR /Jack. Salida XLR. Atenuador pad de 20/40db                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15                          |
| DISTRIBUIDOR DE AUDIO DE 24 CANALES                                                                                           | Activo de 1 entrada balanceada XLR y 24 salidas balanceadas XLR, Testeo de la señal de entrada Vumeter LED de forma permanente. Testeo de la señal de salida a través de Vumeter LED, pulsando el switch de cada grupo y por auricular. Ajuste de la señal de salida de cada grupo a través de potenciómetro. Salidas aisladas por transformadores de linea.                                                                           | 6                           |
| ECUALIZADOR GRAFICO DE 2 CANALES 31 BANDA 1/3 DE OCTAVA                                                                       | Bypass de fader automático. Filtro paso alto a 12db regulasble hasta 250 Hz. Filtros de contorno, Ganancia. Entradas y salidas XLR                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                           |
| ESTACIÓN INTERCOM INALAMBRICA CON 3 PUESTOS                                                                                   | Con 2 canales A + B y microauricular. Frecuencia de oeración a 2.4 GHz, selección autimatica de canales libres en la banda indicada. Petaca con baterias recargables de larga autonomia , aviso de voz, ajuste de volumen y microauricular.                                                                                                                                                                                            | 2                           |
| ESTACIÓN INTERCOM INALÁMBRICO CON 5 PUESTOS                                                                                   | Con 2 canales A + B y microauricular. Frecuencia de oeración a 2.4 GHz, selección autimatica de canales libres en la banda indicada. Petaca con baterias recargables de larga autonomia , aviso de voz, ajuste de volumen y microauricular. Con petaca de operación a 2.4 GHz, selección automatica de canales libres en la banda indicada. Baterias recargables de larga autonomia, aviso de voz, ajuste de volumen y microauricular. | 2                           |
| ESTACIÓN INTERCOM INALAMBRICA                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                           |

| DISPONIBILIDAD ARTÍCULOS                                                                                                                                                                                | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PUESTO MÓVIL INTERCOM                                                                                                                                                                                   | Petaca de operación a 2.4 GHz, selección automática de canales libres en la banda indicada. Baterías recargables de larga autonomía, aviso de voz, ajuste de volumen y microauricular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                           |
| TELEFONO DE CONFERENCIAS POR IP                                                                                                                                                                         | Teléfono de conferencias de tecnología HD Voice con micrófono omnidireccional de 360 ° de largo alcance, teclado de marcación, pantalla LCD retroiluminada, control automático de ganancia, altavoz en dúplex integral, volumen ajustable, detección de activación por voz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                           |
| COMPRESOR LIMITADOR DE SONIDO                                                                                                                                                                           | Procesador dual de 8 canales mínimo, compresor de frecuencia con limitador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                          |
| MICRÓFONO ADICIONAL DE SOBREMESA / ATRIL DE FLEXO DE 31 CM                                                                                                                                              | Micrófono de cuello de ganso flexible de 31 cm. Cápsula de condensador intercambiable. Preamplificador XLR incluido, montura anti-vibratori y pantalla anti-viento de espuma a presión. Con base de mesa con cable de 3 mts y XLR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                          |
| MICRÓFONO INALAMBRICO DE DIADEMA COLOR CARNE CON TRANSMISOR Y RECEPTOR UHF                                                                                                                              | Transmisor y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF. Diadema color carne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27                          |
| MICRÓFONO INALAMBRICO DE SOLAPA CON TRANSMISOR Y RECEPTOR UHF                                                                                                                                           | Transmisor y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24                          |
| MICRÓFONO TRANSMISOR INALÁMBRICO DE MANO CON RECEPTOR UHF                                                                                                                                               | Transmisor incorporado y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30                          |
| MEGAFONÍA HASTA 100 COMPUESTA POR: 1 MESA DE MEZCLAS, 1 MICROFONOS DE SOBREMESA, 1 MICRÓFONOS DE ATRIL, 1 MICRÓFONO INALAMBRICO DE MANO, 1 ETAPA DE POTENCIA Y 4 CAJAS ACUSTICAS                        | Mesa de mezclas de 6 entradas de micrófonos y línea, Alimentación fantom, salidas, master, auxiliares y monitor. Micrófono cuello de cisne de 31 cm con base de mesa o atril. Micrófono de mano con transmisor incorporado y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF. Etapa de potencia de 600 W x 2 con procesador incorporado. Cajas acústicas con altavoz pasivo de 10" 8 Ohmios de 2 vías, motor de 1" y bocina de dispersión asimétrica. Potencia 350W.                                                                                                                                                                                                                 | 15                          |
| MEGAFONÍA HASTA 300 COMPUESTA POR: 1 MESA DE MEZCLAS, 2 MICROFONOS DE SOBREMESA, 1 MICRÓFONOS DE ATRIL, 2 MICRÓFONO INALAMBRICO DE MANO, 2 ETAPA DE POTENCIA Y 8 CAJAS ACUSTICAS                        | Mesa de mezclas de 8 entradas de micrófonos y línea, Alimentación fantom, salidas, master, auxiliares y monitor. Micrófono cuello de cisne de 31 cm con base de mesa o atril. Micrófono de mano con transmisor incorporado y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF. Etapa de potencia de 600 W x 2 con procesador incorporado. Cajas acústicas con altavoz pasivo de 10" 8 Ohmios de 2 vías, motor de 1" y bocina de dispersión asimétrica. Potencia 350W.                                                                                                                                                                                                                 | 10                          |
| MEGAFONÍA HASTA 550 COMPUESTA POR: 1 MESA DE MEZCLAS, 3 MICROFONOS DE SOBREMESA, 1 MICRÓFONOS DE ATRIL, 2 MICRÓFONO INALAMBRICO DE MANO, 3 ETAPA DE POTENCIA Y 8 CAJAS ACUSTICAS                        | Mesa de mezclas de 12 entradas de micrófonos y línea, Alimentación fantom, salidas, master, auxiliares y monitor. Micrófono cuello de cisne de 31 cm con base de mesa o atril. Micrófono de mano con transmisor incorporado y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF. Etapa de potencia de 800 W x 2 con procesador incorporado. Cajas acústicas con altavoz pasivo de 10" 8 Ohmios de 2 vías, motor de 1" y bocina de dispersión asimétrica. Potencia 500W.                                                                                                                                                                                                                | 4                           |
| MEGAFONÍA HASTA 1100 PAX COMPUESTA POR: 1 MESA DE MEZCLAS, 4 MICROFONOS DE SOBREMESA, 2 MICRÓFONOS DE ATRIL, 4 MICRÓFONO INALAMBRICO DE MANO, 3 ETAPAS DE POTENCIAS 10 CAJAS ACUSTICAS                  | Mesa de mezclas de 16 entradas de micrófonos y línea, Alimentación fantom, salidas, master, auxiliares y monitor. Micrófono cuello de cisne de 31 cm con base de mesa o atril. Micrófono de mano con transmisor incorporado y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF. Etapa de potencia de 1000 W x 2 con procesador incorporado. Cajas acústicas con altavoz pasivo de 15" 8 Ohmios de 2 vías, 2 motores de 2" y bocina rotatable a 4 posiciones de dispersión asimétrica. Potencia nominal de 133 a 136 dB para etapas de potencia de 1000 a 2000 W RMS.                                                                                                                  | 1                           |
| MEGAFONÍA HASTA 1100 PAX COMPUESTA POR: 1 MESA DE MEZCLAS, 4 MICROFONOS DE SOBREMESA, 2 MICRÓFONOS DE ATRIL, 4 MICRÓFONO INALAMBRICO DE MANO, ETAPAS DE POTENCIA, 2 LINE ARAY CON 6 CAJAS + 2 SUBGRAVES | Mesa de mezclas de 16 entradas de micrófonos y línea, Alimentación fantom, salidas, master, auxiliares y monitor. Micrófono cuello de cisne de 31 cm con base de mesa o atril. Micrófono de mano con transmisor incorporado y receptor inalámbrico diversity de frecuencia UHF. Rack de potencia y procesadores. Cajas acústicas Array, motores 2 x 8" LF y de 1 x 1,4" HF y una trompeta giratoria, potencia de 800W RMS. Subgrave con dos motores uno de 8" hacia adelante y otro 1,4",                                                                                                                                                                                             | 1                           |
| SISTEMA DE CONFERENCIAS DIGITAL CON 1 PRESIDENTE Y 6 DELEGADOS                                                                                                                                          | Unidad central de control digital DCN NG para control de los micrófonos de conferencias, con modo de micrófono activo. Conexión ethernet para ordenadores de control, configuración y gestión de los micrófonos, 4 modos operativos, activación por voz, ajuste de sensibilidad y nivel para entradas y salidas de audio. Unidad de debate DCN NG con micrófono conectable cuello de cisne flexible de 31cm con indicador LED de activado, solicitud de palabra y aceptación de solicitud de palabra, altavoz integrado, salida de auriculares de apoyo con ajuste de volumen, inmune a interferencias de teléfonos móviles, función de delegado y presidente con botón de prioridad. | 2                           |
| SISTEMA DE CONFERENCIAS DIGITAL CON 1 PRESIDENTE Y 12 DELEGADOS                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                           |
| SISTEMA DE CONFERENCIAS DIGITAL CON 1 PRESIDENTE Y 18 DELEGADOS                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                           |
| MICRÓFONO DE CONFERENCIAS DIGITAL ADICIONAL                                                                                                                                                             | Unidad de debate DCN NG con micrófono conectable cuello de cisne flexible de 31cm con indicador LED de activado, solicitud de palabra y aceptación de solicitud de palabra, altavoz integrado, salida de auriculares de apoyo con ajuste de volumen, inmune a interferencias de teléfonos móviles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                           |

| DISPONIBILIDAD ARTÍCULOS                                                                                                                                                                         | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA DIGITAL DE 1 IDIOMA + ORIGINAL CON: CABINA CON PUERTA Y UNIDADES DE INTÉRPRETE, CCU, TRANSMISOR DE INFRARROJOS Y RADIADORES SEGÚN SALA, IDIOMAS Y PARTICIPANTES  | Cábina de INTÉRPRETE de 1,60 x 1,60 x 2,00 con puerta y sistema de ventilación silenciosa, a norma ISO 4043 con 2 pupitres de INTÉRPRETE individual DCN NG Inmunes a interferencias de teléfonos móviles, pantalla de LCD, 5 teclas de preselección para los idiomas de relé, canal de salida A y B, alvaos incorporado, salida de auricular y de auriculares con micrófono con selección automática. Unidad central de control DCN NG para control de micrófonos y pupitres de INTÉRPRETE, conexión ethernet para ordenadores de control, configuración y gestión de los pupitres e idiomas, conexión por fibra óptica a transmisor y convertidor de digital a analógico. Transmisor de infrarrojos digital DCN de hasta 32 canales con pantalla LCD y entradas asimétricas XLR para señales externas. Radiador de Infrarrojos de cobertura hasta 2600 m2, selector de potencia de salida, control automático de ganancia, indicadores de LED del estado del radiador. | 6                           |
| EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA DIGITAL DE 2 IDIOMAS + ORIGINAL CON: CABINA CON PUERTA Y UNIDADES DE INTÉRPRETE, CCU, TRANSMISOR DE INFRARROJOS Y RADIADORES SEGÚN SALA, IDIOMAS Y PARTICIPANTES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                           |
| EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA DIGITAL DE 3 IDIOMAS + ORIGINAL CON: CABINA CON PUERTA Y UNIDADES DE INTÉRPRETE, CCU, TRANSMISOR DE INFRARROJOS Y RADIADORES SEGÚN SALA, IDIOMAS Y PARTICIPANTES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                           |
| EQUIPO DE TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA DIGITAL DE 4 IDIOMAS + ORIGINAL CON: CABINA CON PUERTA Y UNIDADES DE INTÉRPRETE, CCU, TRANSMISOR DE INFRARROJOS Y RADIADORES SEGÚN SALA, IDIOMAS Y PARTICIPANTES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                           |
| MALETA DE 50 RECEPTORES INFRARROJOS DIGITALES BOSCH CON AURICULAR COMPATIBLES CON EL SISTEMA DE TRADUCCIÓN DEL IFEMA                                                                             | Digitales de bolsillo DCN de baterías o acumuladores, pantalla LCD para indicación de los canales, estado de recepción de la señal y estado de la batería. Selector de canales, Ajuste de volumen y salida de aurícula.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                           |
| CONVERSOR DE DIGITAL A ANALÓGICO CON 4 SALIDAS DE SELECCIÓN DE CANALES INDEPENDIENTES PARA GRABACIÓN TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA                                                                       | Con conexión a la CCU o transmisor por fibra óptica, 4 salidas de audio por XLR independientes cada una con selección de canales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                           |
| RECEPTOR DE INFRARROJOS DE 4 CANALES DIGITAL BOSCH (EN VENTA)                                                                                                                                    | Digitales de bolsillo DCN de baterías o acumuladores, pantalla LCD para indicación de los canales, estado de recepción de la señal y estado de la batería. Selector de canales, Ajuste de volumen y salida de aurícula.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                           |
| RECEPTOR DE INFRARROJOS DE 8 CANALES DIGITAL BOSCH (EN VENTA)                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                           |
| RECEPTOR DE INFRARROJOS DE 32 CANALES DIGITAL BOSCH (EN VENTA)                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                           |
| AURICULAR PARA RECEPTOR DE INFRARROJOS (EN VENTA)                                                                                                                                                | Auricular ligero de reproducción de sonido de alta calidad de 32 ohmios de impedancia, cable de 1,3 a 1,5 mts conector de clavija de 3,5 jack estereo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50 UNIDADES                 |
| <b>ILUMINACIÓN</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| MESA DE CONTROL DE LUCES DMX 2000 CANALES                                                                                                                                                        | DMX, ruedas de encoder, paginas de faders de preset, memorias o chases, libreria, generador de formas, bloque modo teatro, conectividad MIDI y Sound to Light, entrada y salida datos mediante disquetera y puerto USB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                           |
| CAÑÓN DE SEGUIMIENTO 1200 W                                                                                                                                                                      | Con cambio de color, filtro de temperatura, zoom y sistema de recorte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                           |
| DIMER DE 6 CANALES 6 X 5 KW                                                                                                                                                                      | Rack Dimer con teclado y pantalla LCD de menú de configuración. Señales DMX, MIDI y analógicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                           |
| DIMER DE 12 CANALES 12 X 3 KW                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                           |