ANEXO CONVOCATORIA

3/2019

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Pantalla eléctrica tensionada para proyección frontal formato 16:10 de 120" x 192" Diagonal 226"	
2	Soporte para proyector de techo color blanco	
3	Platina para proyector	
4	Proyector de video y datos Tecnologia 3LCD Resolución WUXGA (1920 x 200) Iluminación Laser Brillo 6.100 nsi Lumens Throw Ratio 1.39:1 - .23:1 Fuente de Luz Laser de 20000 Hs - LAN/HDBase T	
5	Procesador de control raqueable para Arquitectura de programación modular de 512 MB de RAM y 4 GB de memoria Flash Almacenamiento expandible de hasta 1 TB Ranura para tarjeta de memoria del panel posterior Puerto host USB 2.0 de alta velocidad Compatibilidad con aplicaciones de control de iPhone®, iPad® y Android ? Un puerto COM RS-232/422/485 con protocolo de enlace de hardware y software Ocho puertos IR / serie, ocho relés y ocho puertos de E / S Versiport	
6	Presentador inalambrico de medios (Vía Ethernet) IPv4, mDNS, TLS, AES Soporte de sistema operativo de aplicaciones móviles Apple iOS, Android, Windows 7, Windows 8, Windows 10, macOS, Chrome OS Velocidad de fotogramas de vídeo Hasta 30 fps, compatible con audio Tipos de señal de entrada HDMI (compatible con DVI y DisplayPort de modo dual) Tipos de señal de salida HDMI (compatible con DVI) Resolución máxima de entrada 1920x1080 @ 60Hz (HD 1080p60), 4: 4: 4, profundidad de color de 36 bits	
7	Procesador de señales de Video HDMI multiventanas 4K. Pemite la Exhibidcion simutánea de hasta 4 fuentes en un solo Display con salidas HDBaseT® y HDMI	
8	Botonera de 6 botones para control y montaje a pared	
9	Cámara PTZ Q-SYS PoE con zoom 12x y 72 Grados de campo visual con salidas HDMI y 3G SD	
10	Puente de enlace Conexión USB 2.0 sin controlador Resoluciones hasta 1080p Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB Emula la tarjeta de sonido de la computadora Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	
11	Monitor Color de 24` Diag Resol 1920x1080, Cont. Dinámico 2000000:1, panel TN, D-sub / DVI-D / HDMIx2, Negro c/ rojo, 1ms GtG, Brillo 250cd/m2, Parlantes 2W x2, VESA, Senseye3.	
12	Cable ultra HDMI Premium 4K de 90 cm (3 ft).	
13	Cable HDMI Ultra/6: Cable digital ultra flexible y de alto desempeño de 6` (1.8 m).	
14	Cable HDMI Pro/35: HDMI Standard Speed Cable: HDMI Male to Male - 35` (10.6 m).	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
15	Cable HDMI Standard Speed Cable: HDMI Male to Male - 50` (15.2 m).*	
16	Procesador de audio con 24 Canales I/O locales, 128x128 Entrada y salida por Red, Puerto LAN dual, POTS, puertos GPIO 16x16, 16 canales con canales con AEC, 1RU. Requiere Software Opcional para su programación.	
17	Subwoofer de 12 pulgadas con tratamiento climático Rango de frecuencia efectiva 30 - 135 Hz Ruido nominal potencia / voltaje 300 vatios / 50 voltios (rms) Impedancia nominal 8 ohmios Sistema de montaje incluido	
18	Altavoz de 4.5 pulgadas de 2 vías, 130 ° cónico Rango de frecuencia efectiva 70 Hz - 20 kHz Ruido nominal potencia / voltaje 16 vatios / 11.3 voltios rms Ángulo de cobertura (-6 dB) 130 ° cónico (500 Hz - 5 kHz) Impedancia nominal 8 ohmios Sistema de montaje incluido.	
19	Altavoz Cónico de 4,5 pulgadas, 2 vías, 150 ° colgantes Rango de frecuencia efectiva 65 Hz - 20 kHz Ruido nominal potencia / voltaje 30 vatios / 22 voltios (rms) Impedancia nominal 16 ohmios Dos conjuntos de cables de enlace rápido (longitud 3,25 m / 128 pulgadas y 2 mm de grosor) , dos cierres antideslizantes, conector de bloqueo eurobloque, tapa y tornillos de entrada sellables, rejilla magnética de ajuste rápido.	
20	Altvoz de montaje en superficie de columna. Pasivo en fromato array de 8 transductores de 70 mm con cono para graves, Rango efectivos de frecuencias de las posiciones 1, 2, 3, 8: 90 Hz - 17 kHz, noise power / voltaje 120 wa tts / 31 volts (rms), Sensibilidad [dB] @1W, 1m: 87, Cobertura (-6 dB) [°] Horizontal x Vertical Rated : 160 x 20, 500Hz: 180 x 90, 1kHz: 180 x 35, 2kHz: 160 x 22, 4kHz: 180 x 20.	
21	Amplificador multicanal de 8 canales Respuesta de frecuencia a 8 ? 20 Hz - 20 kHz +/- 0.5 dB Potencia por canal 200w	
22	Micrófono de instalación. Cuello de ganso. Condensador cardioide. Montaje rosca. Largo 42 cm.Longitud total de 16.46 "(418.0 mm) Respuesta 70-16,000 Hz Imepadancia 100 ohmios	
23	Soporte de escritorio para micrófono con interruptor salida tipo XLRM de 3 pines Conector reversible tipo XLR en la parte superior del soporte de escritorio	
24	Sistema inalámbrico Digital. Doble receptor y 2 transmisores de mano. 10 Canales seleccionables de de 2,4 GHz a 24 bits / 48 kHz	
25	Sistema de micrófono inalámbrico UHF Headworn color beige frecuencia 100 Hz a 15 kHz (+1 dB, -3 dB)	
26	Provision, instalación, puesta en marcha y capacitación operativa del equipamiento necesario para la proyección multimedia de información proveniente de 3 posibles posiciones (Podio, Mesa, Sala técnica, y por lo menos dos,acometidas inalámbricas desde el público participante. La proyección permitirá la exhibición de una, dos, tres y hasta cuatro imágenes en forma simultánea.	