

Consejo del Poder Judicial
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proceso:	Evaluación Adquisición solución audio y votación salón multiusos SCJ
Referencia del Proceso:	CP-CPJ-BS-07-2022
Fecha de Evaluación:	04/05/2022
Evaluador - Tipo de evaluación	Evaluación Técnica Individual

INICIO MATRIZ DE EVALUACIÓN

Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución					Empresas Evaluadas					
Componente	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos mínimos	Evaluación "IQTEK, SRL"	Comentario "IQTEK, SRL"			
1	1	Und.	Transceptor de Punto de Acceso	1	Transceptor de Punto de Acceso.	Cumple	Cumple con lo requerido			
				2	Capacidad de Control hasta 125 unidades de conferencia inalámbricas.	Cumple	Cumple con lo requerido			
				3	La conexión inalámbrica bidireccional proporciona audio hacia y desde las unidades de conferencia y permite el control en tiempo real de todas las	Cumple	Cumple con lo requerido			
				4	Respuesta de frecuencia de audio: 220Hz - 15kHz (±10dB) (Speaker Output).	Cumple	Cumple con lo requerido			
				5	Distorsión Armónica Total a 1 kHz: 1%, typical (Speaker Output).	Cumple	Cumple con lo requerido			
				6	Latencia: 16ms (Microphone Input to Speaker/Headphone Output).	Cumple	Cumple con lo requerido			
				7	Funciona en bandas de frecuencia de 2.4 GHz / 5 GHz, incluyendo el espectro DFS	Cumple	Cumple con lo requerido			
				8	Audio digital Dante (10 entradas/10 salidas)	Cumple	Cumple con lo requerido			
				9	Encriptación: AES-128	Cumple	Cumple con lo requerido			
				10	Un cable Ethernet para audio, control y alimentación PoE	Cumple	Cumple con lo requerido			
				11	Control Externo: yes, TCP/IP and Embedded Browser-Based Interface	Cumple	Cumple con lo requerido			
				12	Software: Device Discovery, IntelliMix Room, NFC Programming Application, SUU.	Cumple	Cumple con lo requerido			
				13	Rango de Temperatura de Funcionamiento: 0°C (32°F) to 35°C (95°F).	Cumple	Cumple con lo requerido			
				14	Polaridad de Audio del Sistema: Positive pressure on microphone diaphragm produces positive voltaje on pin 2 (with respect to pin 3) of	Cumple	Cumple con lo requerido			
				15	Pantalla para la configuración básica del sistema sin un dispositivo externo.	Cumple	Cumple con lo requerido			
				16	LEDs indican el estado de la alimentación, conexión inalámbrica y LAN	Cumple	Cumple con lo requerido			
				17	Incluye la placa de montaje de pared / techo	Cumple	Cumple con lo requerido			
				18	Incluir Procesador de audioconferencias IntelliMix P300 + Cables VCC3 entrada/salida analógica de 3.5mm	Cumple	Cumple con lo requerido			
				19	Incluir ANI22XLR Audio Network Interface (XLR Connectors)	Cumple	Cumple con lo requerido			
				20	Incluir adaptador AVIO 2x2 USB Type-A I/O Adapter Audio Dante Network	Cumple	Cumple con lo requerido			
				21	1 año de garantía local mínimo.	Cumple	Cumple con lo requerido			
Componente	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos mínimos	Evaluación "IQTEK, SRL"	Comentario "IQTEK, SRL"			
				1	Pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas para votación, información de la conferencia y control	Cumple	Cumple con lo requerido			
				2	Capacidad de utilizar por el presidente o delegado, o compartida por dos delegados	Cumple	Cumple con lo requerido			
				3	Lector de tarjetas ID NFC permite la identificación del participante	Cumple	Cumple con lo requerido			

2	20	Und.	Micrófonos de Conferencia de MXC Wireless	4	Botones de función de voz y silencio con impresión Braille para usuarios con discapacidad visual	Cumple	Cumple con lo requerido				
				5	Altavoz incorporado, se silencia automáticamente cuando se activa el micrófono	Cumple	Cumple con lo requerido				
				6	Conectores de auriculares de 3.5mm con controles de volumen y selectores de canal	Cumple	Cumple con lo requerido				
				7	Compatible con micrófonos cuello de ganso series MXC	Cumple	Cumple con lo requerido				
				8	Control de volumen, Aumenta y disminuye el volumen de reproducción de audio.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				9	RF Frequency 2.4 GHz and 5 GHz	Cumple	Cumple con lo requerido				
				10	Incluir Micrófono de cuello de ganso 50 cm, 20 pulgadas, para cada uno.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				11	Indicador de estado LED integrado (anillo LED)	Cumple	Cumple con lo requerido				
				12	Conector modular de bloqueo de 10 pines	Cumple	Cumple con lo requerido				
				13	Tecnología Commshield eliminación de ruido de RF	Cumple	Cumple con lo requerido				
				14	Compatible con los cartuchos cardioides, supercardioides y omnidireccionales de la serie Microflex	Cumple	Cumple con lo requerido				
				15	Incluir Instalación y configuración de toda la solución, Incluir todos los materiales y adecuaciones físicas necesarias.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				16	1 año de garantía local mínimo.	Cumple	Cumple con lo requerido				

Componente	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos mínimos	Evaluación "IQTEK, SRL"	Comentario "IQTEK, SRL"				
3	2	Und.	Estación de carga (Networked Charging Station)	1	Admite hasta 10 baterías recargables SB930.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				2	Los LED de 5 segmentos en la unidad muestran el estado de carga individualmente para cada batería.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				3	La conexión Ethernet RJ-45 permite la supervisión remota del estado de carga de la batería en horas y minutos a través de la interfaz gráfica de	Cumple	Cumple con lo requerido				
				4	Carga 10 baterías al 50 % de carga en 1,5 horas, 100 % de carga en 4 horas.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				5	El modo de almacenamiento seleccionable descarga parcialmente las baterías para almacenamiento o envío a largo plazo.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				6	Incluye herrajes para montaje en pared y en rack.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				7	Incluye cable de alimentación IEC.	Cumple	Cumple con lo requerido				
				8	Incluir Rechargeable Battery for the MXCW640 adicionales (20 Unidades).	Cumple	Cumple con lo requerido				
				9	1 año de garantía local mínimo.	Cumple	Cumple con lo requerido				

Componente	Cant.	UDM	Descripción	No.	Requerimientos mínimos	Evaluación "IQTEK, SRL"	Comentario "IQTEK, SRL"				
		Und.	Generales	1	Carta fabricante	Cumple	Cumple con lo requerido				
				2	Cronograma de entrega	Cumple	Cumple con lo requerido				
				3	Experiencia del oferente	Cumple	Cumple con lo requerido				
				4	Carta representante autorizado	Cumple	Cumple con lo requerido				
				5	Tiempo de entrega	Cumple	Cumple con lo requerido				

En nuestra calidad de perito técnico designado para el proceso de evaluación ofertas técnicas para Adquisición solución de audio y votación para el salón multiusos PJ 2022, le comunicamos que hemos concluido satisfactoriamente el proceso de evaluación técnica, tal y como fue establecido en el cronograma de la adquisición. Remitimos anexo a esta comunicación los informes individuales para el referido proceso, en los cuales aseguramos que los criterios utilizados tanto para la evaluación técnica, así como para la elaboración de los informes han sido exclusivamente enmarcados en principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Poder Judicial, luego de verificando el cumplimiento de la propuesta, de parte de DTI queda habilitado el proceso para la siguiente fase de los procedimientos de revisión.

Evaluación realizada por:

Revisada por:

Federico Marte
Gerente Adm de Servicios TIC
Dirección de Tecnologías
Consejo del Poder Judicial

Welvis Beltran
Director de Tecnología
Dirección de Tecnologías
Consejo del Poder Judicial

Evaluación realizada por:

Rafael Eusebio
Coordinador de Servicios TIC
Dirección de Tecnologías
Consejo del Poder Judicial

FIN MATRIZ DE EVALUACIÓN