



Adquisición de Solución de Audio Conferencia y Votación Digital inalámbrica para el Salón Multiusos SCJ

SANTO DOMINGO, R.D.
Fecha de documento 16/03/2022
Versión 1.0



CONTENIDO

1. NOMBRE DEL PROYECTO.....	2
2. OBJETIVO DEL PROYECTO.....	2
3. BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS	3
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS	3
5. TIEMPO DE ENTREGA DEL PROYECTO.....	5
6. LUGAR DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS.....	6
7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN	6



1. NOMBRE DEL PROYECTO

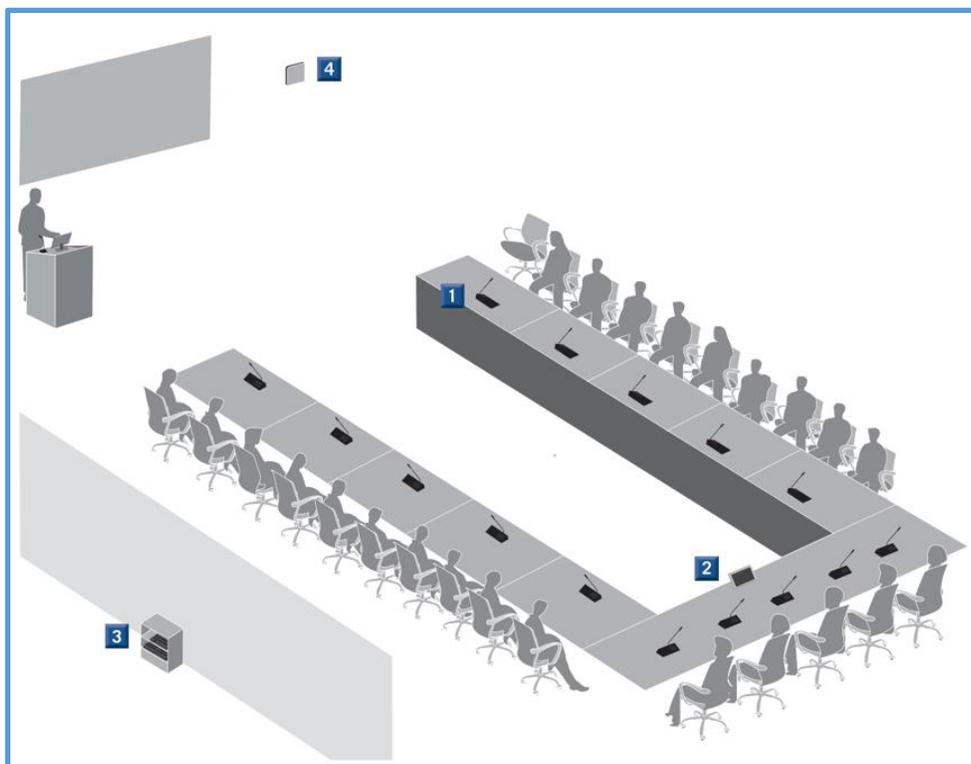
Adquisición de Solución de Audio Conferencia y Votación Digital para el Salón Multiusos SCJ

2. OBJETIVO DEL PROYECTO

Equipar el Salón Multiusos de la Suprema Corte de Justicia con los equipos de captura y amplificación de audio, los cuales brinden un buen desempeño durante las reuniones y actividades efectuadas por el Poder Judicial.

Objetivos Específicos.

- Proporcionar un sistema de amplificación de audio eficiente y que se adapte a la situación física y de eco en el salón.
- Proporcionar una solución de micrófonos que permita cubrir la demanda total de los participantes del salón.
- Dotar el salón multiusos de un sistema de votación digital que permita a los jueces y servidores judiciales tomar decisiones en las sesiones de manera rápida y oportuna.





3. BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

EQUIPOS Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS	
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	CANTIDAD
Transceptor de Punto de Acceso	1
Micrófonos de Conferencia de MXC Wireless	20
Estación de carga (Networked Charging Station)	2

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

TRANSCCEPTOR DE PUNTO DE ACCESO - (CANTIDAD: 1 UNIDAD)	
Req.	Especificaciones Técnicas
A.1	Transceptor de Punto de Acceso.
A.2	Capacidad de Control hasta 125 unidades de conferencia inalámbricas.
A.3	La conexión inalámbrica bidireccional proporciona audio hacia y desde las unidades de conferencia y permite el control en tiempo real de todas las configuraciones
A.4	Respuesta de frecuencia de audio: 220Hz - 15kHz (± 10 dB) (Speaker Output).
A.5	Distorsión Armónica Total a 1 kHz: 1%, typical (Speaker Output).
A.6	Latencia: 16ms (Microphone Input to Speaker/Headphone Output).
A.7	Funciona en bandas de frecuencia de 2.4 GHz / 5 GHz, incluyendo el espectro DFS
A.8	Audio digital Dante (10 entradas/10 salidas)
A.9	Encriptación: AES-128
A.10	Un cable Ethernet para audio, control y alimentación PoE
A.11	Control Externo: yes, TCP/IP and Embedded Browser-Based Interface
A.12	Software: Device Discovery, IntelliMix Room, NFC Programming Application, SUU.
A.13	Rango de Temperatura de Funcionamiento: 0°C (32°F) to 35°C (95°F).
A.14	Polaridad de Audio del Sistema: Positive pressure on microphone diaphragm produces positive voltaje on pin 2 (with respect to pin 3) of MXCWAPT XLR Output.
A.15	Pantalla para la configuración básica del sistema sin un dispositivo externo.
A.16	LEDs indican el estado de la alimentación, conexión inalámbrica y LAN



A.17	Incluye la placa de montaje de pared / techo
A.18	Incluir Procesador de audioconferencias IntelliMix P300 + Cables VCC3 entrada/salida analógica de 3.5mm
A.19	Incluir ANI22XLR Audio Network Interface (XLR Connectors)
A.20	Incluir adaptador AVIO 2x2 USB Type-A I/O Adapter Audio Dante Network
A.21	1 año de garantía local mínimo.

MICRÓFONOS DE CONFERENCIA DE MXC WIRELESS - (CANTIDAD: 20 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
B.1	Pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas para votación, información de la conferencia y control
B.2	Capacidad de utilizar por el presidente o delegado, o compartida por dos delegados
B.3	Lector de tarjetas ID NFC permite la identificación del participante
B.4	Botones de función de voz y silencio con impresión Braille para usuarios con discapacidad visual
B.5	Altavoz incorporado, se silencia automáticamente cuando se activa el micrófono
B.6	Conectores de auriculares de 3.5mm con controles de volumen y selectores de canal
B.7	Compatible con micrófonos cuello de ganso series MXC
B.8	Control de volumen, Aumenta y disminuye el volumen de reproducción de audio.
B.9	RF Frequency 2.4 GHz and 5 GHz
B.10	Incluir Micrófono de cuello de ganso 50 cm, 20 pulgadas, para cada uno.
B.11	Indicador de estado LED integrado (anillo LED)
B.12	Conector modular de bloqueo de 10 pines
B.13	Tecnología Commshield eliminación de ruido de RF
B.14	Compatible con los cartuchos cardioides, supercardioides y omnidireccionales de la serie Microflex
B.15	Incluir Instalación y configuración de toda la solución, Incluir todos los materiales y adecuaciones físicas necesarias.
B.16	1 año de garantía local mínimo.



ESTACIÓN DE CARGA (NETWORKED CHARGING STATION) - (CANTIDAD: 2 UNIDADES)	
Req.	Especificaciones Técnicas
C.1	Admite hasta 10 baterías recargables SB930.
C.2	Los LED de 5 segmentos en la unidad muestran el estado de carga individualmente para cada batería.
C.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 usuario de Microflex Complete Wireless.
C.4	Carga 10 baterías al 50 % de carga en 1,5 horas, 100 % de carga en 4 horas.
C.5	El modo de almacenamiento seleccionable descarga parcialmente las baterías para almacenamiento o envío a largo plazo.
C.6	Incluye herrajes para montaje en pared y en rack.
C.7	Incluye cable de alimentación IEC.
C.8	Incluir Rechargeable Battery for the MXCW640 adicionales (20 Unidades).
C.9	1 año de garantía local mínimo.

DOCUMENTOS	
A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	Experiencia del oferente: Demostrar por lo menos dos (2) años de experiencia ofreciendo Bienes y Servicios similares a los requeridos en este proceso. Comprobado mediante por lo menos un (1) contrato u orden de compra.
2	Carta fabricante: Presentar carta del fabricante que avale que el oferente está autorizado a vender los bienes y/o servicios, así como la garantía para el tiempo solicitado.
3	Cronograma de entrega: Presentar en su propuesta un cronograma detallado en días, que indique el tiempo total para la entrega y puesta en servicio de los bienes y servicios requeridos.
4	Presentar carta de fabrica o representante autorizado de los bienes que garantice que los bienes ofertados no son usados, remanufacturados, reparadas, no estar al final de su vida útil ni de su ciclo de venta.

5. TIEMPO DE ENTREGA DEL PROYECTO

La entrega de los bienes y servicios debe realizarse a más tardar en tres (3) meses contados a partir de la recepción de la Orden de Compra.



6. LUGAR DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS

Los equipos deben ser entregados en el área de almacén del Poder Judicial, ubicado en la Avenida Enrique Jiménez Moya esquina Juan de Dios Ventura Simó, Centro de los Héroes de Constanza, Maimón y Estero Hondo, Santo Domingo.

7. MÉTODO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación de esta solución será decidida a favor de un único oferente cuya propuesta cumpla con los siguientes métodos:

1. Haya sido calificada como CUMPLE en las ofertas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, financieras, técnicas y económicas requeridas en los presentes Términos de Referencia.
2. Presente el menor precio.

8. FORMA DE PAGO

Forma de pago aplicable al proyecto:

- a) Pago del 100% a crédito a 30 días, luego de emitida la certificación de recepción conforme.

9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método de **CUMPLE / NO CUMPLE**, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

Ítem	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Equipos Requeridos	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple
		2	Garantías	Cumple/ No Cumple

Elaborada por:

Federico Marte R.
Gerente de Administración de Servicios TIC
Consejo del Poder Judicial

Revisado y aprobado por:

Welvis Beltrán M.
Director de Tecnología
Consejo del Poder Judicial

Fin del documento