

## INFORME TÉCNICO

### JUSTIFICACIÓN DE COMPRA EQUIPOS SALON REUNIONES

MAYO 2023

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Adquisición de equipos salón reuniones

C-12

**Para:** Comité de Compras y Contrataciones EDE Este

**De:** Jaime Gomez  
Director de Tecnología de Información

**Asunto:** Informe de Justificación Adquisición de Sistemas de conferencias salones Megacentro y Sabana Larga

**Fecha:** 17 de mayo del 2023

Estimados miembros del Comité de Compras:

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien presentarles un informe en el cual solicitamos la compra e instalación de equipos de video conferencia para los salones de reuniones de Mega Centro y Sabana Larga, incluida en el plan de compras.

- **Compra de equipos periféricos audiovisuales y las herramientas de video conferencias para los salones de megacentro y sabana larga.**

#### **I. Antecedentes o Necesidad de la Compra**

La Distribuidora de Electricidad del Este "EDEEste" cuenta con dos salones principales para la reunión del Staff Ejecutivo y las reuniones sostenidas con Suplidores. Ambos salones carecen de equipos tecnológicos para realizar presentación y video conferencia, la compra e instalación de estos equipos están contempladas en el presupuesto 2023.

#### **II. Objetivo**

- Adquirir e instalar los equipos necesarios en los salones de reuniones de megacentro y sabana larga para reuniones, presentaciones y video conferencia incluido en el presupuesto 2023
  - ✓ Sistema de Proyección
  - ✓ Sistema de sonido

*en*

III. Alcance

El presente informe aplica para la adquisición e instalaciones de los equipos necesarios para realizar reuniones, presentaciones y video conferencias en los salones de megacentro y sabana perdida.

Requerimientos técnicos para dos sala de reuniones(Sabana larga y Mega Centro)			
Requerimientos específicos			
Cantidad	Código SAP	<b>Barra de vídeo inteligente</b>	
2	1014797	Vídeo	Obligatoriamente
			Mínimo debe tener 3 cámaras Integrada, Resolución de la cámara 13 megapíxeles cada una (Mínimo) Resolución 4K panorámico: 3840 x 1080 a 30 fps Detección de altavoz automática Campo de visión Horizontal: 180°, vertical: 54° Director Virtual
		Audio	Obligatoriamente
			Altavoces y woofers integrado Detección de altavoz automática Rango de frecuencia del altavoz Mínimo: 80 Hz - 20 kHz Gama de frecuencia del micrófono Mínimo: 100 Hz - 8 kHz Sensibilidad del micrófono aproximado -37 dBFS
		Software y aplicaciones	Obligatoriamente
			Compatible Windows 10 y MacOS Conteo de personas integrado Pizarra compartida
		Conectividad	Obligatoriamente
			USB-A, USB-C, Ethernet (RJ45) USB 2.0, USB 3.0 Compatibilidad con Bluetooth
		Certificaciones	Obligatoriamente
			Microsoft Teams Rooms Zoom Rooms
	Mando a distancia o control remoto	Obligatoriamente	El rango del mando a distancia debe ser mayor de 10 metros Conexión vía Bluetooth Silenciar/Activar micrófono Activar/desactivar Zoom Inteligente Administrar volumen
		Obligatoriamente	2 años de garantía en piezas y servicios
		Obligatoriamente	debe incluir instalación, configuración y todos cables y accesorios.
Cantidad		<b>Tablet</b>	
2	1014796	Tamaño de pantalla	Obligatoriamente
			Mínimo 13 pulgadas, Máximo 15.6 pulgadas
		Procesador	Obligatoriamente
			Mínimo 10ª generación i7
		Tamaño del disco duro	Obligatoriamente
	Mínimo 512 SSD		
Memoria	Obligatoriamente	Mínimo 16 GB	
Sistema operativo	Obligatoriamente	Mínimo Windows 10 Pro	
		Obligatoriamente	2 años de garantía en piezas y servicios
Cantidad		<b>Televisión (Pantalla interactiva touch)</b>	
2	1014798	Pantalla touch	Obligatoriamente
			Pantalla interactiva touch4K Smart TV UHD (3840 x 2160p)
		Tamaños	Obligatoriamente
			Mínimo 95 Pulgadas /Máximo 110 pulgadas
		Tiempo de respuesta	Obligatoriamente
			mínimo 8 ms
		Multitouch	Obligatoriamente
			Mínimo 20 puntos
		Almacenamiento	Obligatoriamente
			RAM interna Mínimo 8 GB
Función	Obligatoriamente		
	Función de compartir pantalla		
Sistema operativo	Obligatoriamente	Android / Windows	
Micrófonos y Bocina	Obligatoriamente	Integrado	
	Conexiones	Obligatoriamente	HDMI 2.0b (ARC y eARC), 2 x USB 2.0, Entrada componente, Entrada compuesta, Ethernet, jack auriculares, audio digital óptico, WiFi, Bluetooth 5.2
		Obligatoriamente	2 años de garantía en piezas y servicios
		Obligatoriamente	debe incluir instalación, configuración y todos cables y accesorios.

*Handwritten signature*

**IV. Situación Actual**

Actualmente los salones de reuniones de megacentro y sabana larga solo cuentan con proyectores, los que dificulta las reuniones a distancia o vía remota, así como la video conferencia con personal interno o externo a la empresa.

En el presupuesto 2023 estamos incluyendo la compra e instalación de los equipos para modernizar y hacer más práctico ambos salones de reuniones.

Luego de lo previamente expuesto, tenemos a bien recomendar lo siguiente:

**RECOMENDACIÓN**

**AUTORIZAR** la compra de **equipos periféricos audiovisuales y las herramientas de video conferencias para los salones de megacentro y sabana larga** por un monto estimado ascendente a la suma de **Dos millones quinientos cuarenta y cinco con 00/100 pesos dominicanos (RD\$2,545,000), impuestos incluidos.**

Muy atentamente,



<b>Área Solicitante:</b>	
<b>Preparado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
<i>Col. Gómez</i>	<i>Jaime Gomez</i>
<b>Colin Gómez</b>	<b>Jaime Gomez</b>
Gerente de Servicios TI	Director Tecnología de la Información