

### ANEXO 3.

#### PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá presentar la oferta económica de manera separada a la propuesta técnica, indicando lo siguiente:

El proponente debe indicar en el siguiente cuadro los ítems solicitados:

Item	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA
<b>Sistema de cartelería digital</b>					
1	Monitor industrial de 55" LED Full HD como mínimo, soportes y demás elementos necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento, con software de gestión y administración.	6			
<b>Licenciamiento y equipos de telepresencia Cisco</b>					
1	Licenciamiento sistema Cisco CMR Cloud	4			
2	Equipo Cisco SX80 codec para salas de 28 participantes	2			
3	Equipo Cisco SX10 codec para salas de 16 participantes	2			
4	Camara telepresencia precision 60 Cisco, Full HD	4			

Item	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA
5	Accesorios, complementos Cisco, servicio en la nube de conexión y almacenamiento para las salas de telepresencia	4			
6	Equipos Centrales	Global			
<b>Equipos audiovisuales</b>					
<b>Sistema de videowall para salas de 28 personas</b>					
1	Arreglo de 3x3 con monitores industriales de 55" Full HD LED, 700 nits de brillo, contraste 3500:1, como mínimo, con distancian entre bordes máximo de 5,5 mm, Ultra-Slim, con todos los elementos de instalación e integración para su correcto funcionamiento con el sistema de telepresencia y necesidades de proyección de la sala (debe incluir soportes, instalación a satisfacción, cableado eléctrico, datos, video y obra civil- drywall)	2			
<b>Pizarras interactivas</b>					
1	Pantalla interactiva (Pizarra) de 90" LED FULL HD, entrada HDMI, RS232, touch, como mínimo, con soportes, instalación, software y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento	2			

Item	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA
<b>Sistema de presentación inalámbrico</b>					
1	Sistema que permita la proyección inalámbrica de contenido desde dispositivos como PC, portátiles, smarthpones, tabletas (Androide, IOS), hardware, software y elementos necesarios para su instalación, configuración y puesta en funcionamiento e integración con sistemas de automatización de las salas	4			
<b>Sistema de audio para salas de 28 participantes</b>					
Micrófonos	Micrófonos inalámbricos de superficie, omnidireccional, tiempo de desempeño mínimo de 9 horas (baterías recargables) Potencia mínima de 17,5 mW, tamaño no superior a 1" x 1,8" x 5". Incluye todos los elementos necesarios para su instalación y correcto funcionamiento. Debe incluir estaciones de carga, de mínimo ocho (8) posiciones, debe cubrir el total de los micrófonos por sala	28			
Parlantes	Tipo pared, de 50 w, estéreo incluye todos los elementos necesarios para la instalación y correcto funcionamiento.	12			
Amplificador	Amplificador de mínimo 300 W, incluye indicadores de nivel y entradas de 6.3 mm, incluye todos los elementos necesarios para la instalación, correcto funcionamiento e	2			

Item	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA
	integración con todos los sistema audiovisuales: Telepresencia, sistemas de automatización (interfaz RS232)				
Mezclador	Procesador de audio con entradas en formato de audio digital, 8 entradas a nivel de micrófono/línea, 6 salidas a nivel de micrófono/línea, configurable por USB, interface RS232, interfaz de SIP para VoIP Rj45, incluye todos los elementos necesarios para la instalación y correcto funcionamiento	2			
<b>Sistema de audio para salas de 16 participantes</b>					
Micrófonos	Micrófonos inalámbricos de superficie, omnidireccional, tiempo de desempeño mínimo de 9 horas (baterías recargables) Potencia mínima de 17,5 mW, tamaño no superior a 1" x 1,8" x 5". Incluye todos los elementos necesarios para su instalación y correcto funcionamiento. Debe incluir estaciones de carga, de mínimo ocho (8) posiciones, debe cubrir el total de los micrófonos por sala	16			
Parlantes	Tipo pared, de 50 w, estéreo, 4" dos vías, dimensiones 10.5" x 6.5 " x 6.5" incluye todos los elementos necesarios para la instalación y correcto funcionamiento.	8			

Item	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA
Amplificador	Amplificador de mínimo 300 W, incluye indicadores de nivel y entradas de 6.3 mm, incluye todos los elementos necesarios para la instalación, correcto funcionamiento e integración con todos los sistema audiovisuales: Telepresencia, sistemas de automatización (interfaz RS232)	2			
Mezclador	Procesador de audio con entradas en formato de audio digital, 8 entradas a nivel de micrófono/línea, 6 salidas a nivel de micrófono/línea, configurable por USB, interface RS232, interfaz de SIP para VoIP Rj45, soporte TCP/IP incluye todos los elementos necesarios para la instalación y correcto funcionamiento	2			
<b>Sistema de automatización</b>					
Controlador	Unidad central de control: puertos de entrada y salida de control puertos RS-232, Relays, IR. Puertos digitales I/O. Ethernet (TCP/IP). 64 MB RAM o 256 MB RAM, 2 servidores web para la gestión	4			
Pantalla Táctil	Pantalla táctil de 5." inalámbrica, memoria 256 MB RAM canal de transparencia: 8-bit, contraste 600:1, resolución 800 x 400 pixeles, 32 bit sistema de comunicación vía WIFI 2.4 GHz 802.11b/g, Batería recargable	4			
Botoneras	Pantalla táctil alámbrica de 4.3" para fijación en pared, resolución (HV) 272 x 480 pixeles, 128MB de memoria estándar y 256MB de memoria flash, formato : 16:9, brillo: 280 cd/m2, contraste:	4			

Item	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA
	250:1, cuenta con 5 botones externos, puerto Ethernet, incluye fuente de poder				
<b>Sistema de grabación</b>					
1	<p>Sistema de grabación debe incluir:</p> <p>Seis (6) micrófonos alámbricos por sala, de superficie, omnidireccionales, conta tamaños no superiores a 5" en su diametro y 1,5 " de altura.</p> <p>Grabadora y mezclador para soporte de la sala con soporte de conexión TCP/IP para gestión y administración. Se debe incluir todos los elementos necesarios para la instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Igualmente el cableado interno para conexión de los dispositivos (micrófonos).</p>	8			

Item	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA
<b>Traducción simultánea sala de 28 personas</b>					
1	<p>Sistema de traducción simultánea, tecnología infrarrojo (ir) para tres (3) idiomas y 30 usuarios, soporte TCP/IP, como mínimo. Debe incluir todos los elementos necesarios para su instalación, configuración, operación, integración con el sistema audiovisual de la sala y puesta en funcionamiento.</p> <p>Los receptores con mínimo 200 horas de operación (baterías recargables, se debe incluir las estaciones de carga), con pantalla LCD de dos (2) dígitos, cuatro (4) canales, diadema stereo</p> <p>Debe contemplar la entrega de las treinta (40) diademas y sistema para los traductores y accesorios necesarios para su funcionamiento.</p>	<b>1</b>			
<b>VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA</b>				\$	

Criterio	Oferta	
¿La empresa pertenece al Círculo de Afiliados de la CCB?	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No

**NOTA 1:** El valor de la propuesta debe ser por la totalidad de los bienes, según la propuesta presentada por el proponente. El valor debe ser antes de IVA.

**NOTA 2:** Los valores anotados en la propuesta económica deberán presentarse en pesos colombianos, sin decimales. Si uno de los valores unitarios ofrecidos contiene decimales este debe aproximarse al número entero más cercano.

**NOTA 3:** En el momento de la evaluación de la propuesta económica la CCB revisará y determinará si existen errores aritméticos. En caso de presentarse alguna inconsistencia el proponente acepta que la CCB proceda a su corrección y que para efectos de la adjudicación se tenga en cuenta el valor corregido.

**NOTA 4:** El valor presentado por el proponente en su oferta económica deberá incluir todos los costos directos e indirectos y serán valores fijos durante todo el plazo de ejecución del contrato. No habrá lugar a reajustes del valor presentado.

**NOTA 5:** Si el proponente no establece en su oferta uno o varios valores, se entenderá que será ejecutado dicho o dichos ítems con valor cero (\$0).

---

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**