

Santiago, 12 de Septiembre de 2025

# INFORME COMISIÓN EVALUADORA EVALUACIÓN TÉCNICA

En el marco del proceso licitatorio ID: **ID 1605-92-LE25 "LE-3955 Sistema de Video Conferencias"**, se reúne la Comisión Evaluadora nombrada mediante Memorándum N° 24, de fecha 21 de agosto de 2025, de acuerdo lo dispuesto en el punto 3.3.1 de las Bases Administrativas – Parte I, de las Bases de Licitación aprobadas mediante Resolución Exenta N° 4105 de fecha 21 de agosto de 2025.

El presente informe se emite en conformidad a lo señalado en el artículo 54 del Decreto N° 661 de 2024 del Ministerio de Hacienda, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios.

Se tienen a la vista y se analizan los antecedentes y documentos que, en la apertura electrónica de las ofertas, realizada el 01 de Septiembre de 2025 fueron presentados por los siguientes oferentes:

#### 1. DETALLE OFERTA PROVEEDORES

RUT	RAZÓN SOCIAL
76.424.440-0	Channels Media
76.810.888-9	Tecnogroup
77.180.624-4	Videocorp SPA

### 2. GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA

De acuerdo con lo estipulado en la **Ficha Ejecutiva** contenida en las Bases de la Licitación, no se solicitó Garantía de Seriedad de la Oferta.



## 3. OFERTAS DECLARADAS INADMISIBLES EN ANÁLISIS PREVIO A LA EVALUACIÓN

Las ofertas, debían cumplir con los requisitos establecidos en la sección 2.2. Requisitos Admisibilidad de la oferta, de las Bases Administrativas – Parte I, aprobadas mediante Resolución Exenta N° 4105 de fecha 15 de julio de 2025:

- El oferente debe considerar en su oferta productos que cumplan con todos los requisitos técnicos mínimos indicados en el Anexo N° 3 "Cumplimiento de requisitos técnicos". Lo anterior se verificará de acuerdo con lo señalado para cada producto en el Anexo N° 3. Si el oferente NO presenta el Anexo N° 3 o si en el mismo señala que NO cumple con todos los ítems mínimos requeridos, su oferta será declarada inadmisible. Asimismo, en caso de que se constate que la oferta respectiva NO cumple con alguno de los ítems mínimos señalados en el Anexo N° 3, la propuesta también será declarada inadmisible.
- El plazo ofertado para la entrega de los productos, es decir, para el despacho del equipamiento a dependencias del SII, no podrá superar los 45 días corridos, contados desde el envío de la Orden de Compra.
- El plazo de instalación e integración de los productos, contado desde la fecha de la recepción conforme de la entrega del equipamiento adquirido, no puede superar los 16 días corridos. Lo anterior se verificará de acuerdo con lo señalado en el punto 2 del Anexo N°2.
- El oferente debe considerar en su oferta la totalidad del equipamiento solicitado.
- El oferente debe considerar en su oferta que la totalidad del equipamiento sea nuevo y sin uso, no se aceptarán propuestas que incluyan equipos reacondicionados o refaccionados.

De la revisión de estos requisitos, se encontraron las siguientes observaciones:

Empresas que presentaron ofertas	Cumple con Características Técnicas Mínimas en sus productos ofertados	Cumple con ofertar un plazo de entrega igual o inferior a 45 días corridos	Cumple con contar con un plazo de instalación e integración, contando desde la fecha de recepción conforme de la entrega del equipamiento adquirido
Channels Media	Sí	Sí	Sí



Tecnogroup	No	Sí	Sí
Videocorp SPA	No	Sí	Sí

Considerando el análisis previo de las empresas oferentes en el resumen final de cumplimiento, las empresas Tecnogroup y Videocorp SPA, se consideran inadmisibles por no cumplir con los requisitos mínimos. Lo anterior se constató a través de la revisión de las fichas técnicas de los productos ofertados, las cuales se compararon con la información de los productos referidos que se encuentra disponible en internet; es por esto que no se considerarán para la evaluación Técnica/Económica para esta licitación. Se adjunta resumen del resultado de la revisión técnica realizada para cada uno de los productos que componen la solución de Video Conferencia:

Producto 1 "Pantalla LED 24/7 136"

ÍTEM			Cumple SI/NO		
		REQUISITO MÍNIMOS POR EQUIPO	Channels Media	Tecnogroup	Videocorp
Cantidad		1	Sí	Sí	Sí
	Tipo	Micro LED	Sí	Sí	Sí
	Área de imagen visible (diagonal)	136" o superior	Sí	Sí	Sí
	Brillo	600:1	Sí	Sí	Sí
Características Físicas	Medidas	301 cms de ancho x 173 cms de alto	Sí	Sí	No
1101000	Resolución	3000 x 1687 o superior	Sí	Sí	Sí
	Aspect Ratio	16:9	Sí	Sí	Sí
	Pixel pitch (mm)	1.56	Sí	Sí	Sí
	Horas de operación	24/7	Sí	Sí	Sí
	Parlante	15 watts o superior	Sí	Sí	Sí



	Angulo de Visión (H/V)	160/160	Sí	Sí	Sí
	Alimentador	AC 100-240V	Sí	Sí	Sí
Alimentación	Enchufe	Conector tipo Magic 16 AMP	Sí	Sí	Sí
	Consumo promedio de energía (W)	543	Sí	Sí	Sí
	Sistema Operativo	Android 11.0	Sí	Sí	Sí
	Wi-fi	W-fi 6.0	Sí	Sí	Sí
	Bluetooth	Bluetooth 5.0	Sí	Sí	Sí
Características	СРИ	64-bit quad-core 1.8GHz CPU	Sí	Sí	Sí
de Sistema	Memoria Ram (Tipo y capacidad)	DDR4-4GB	Sí	Sí	Sí
	Almacenamiento	32GB	Sí	Sí	Sí
	Entradas y salidas	HDMI1.3 IN x 1, HDMI OUT x 1, USB2.0 x 2, Audio OUT x 1, SPDIF OUT x1	Sí	Sí	Sí
Soporte	Soporte a muro para led	Debe venir incluído el soporte para muro 136 compatible con pantalla LED"	Sí	Sí	Sí

## Producto 2 "Cámara PTZ"

ÍTEM				Cumple SI/NO	umple SI/NO	
		REQUISITO MÍNIMOS POR EQUIPO	Channels Media	Tecnogroup	Videocorp	
	Tipo	PTZ	Sí	Sí	Sí	
Características	Características PTZ	Mov. Giro -170° $\sim$ +170° / Mov. Inclinicación - 30° $\sim$ +90°	Sí	No	Sí	



	Resolución video	FHD 1920x1080 o superior.	Sí	Sí	Sí
	Movimiento	Seguimiento automático del presentador mediante IA	Sí	No	Sí
	Lente Óptico	12X / 20X	Sí	Sí	Sí
	Zoom Digital	10X	Sí	No	No
	Enfoque	Automático / Manual / Otro	Sí	Sí	Sí
	Salidas de Video	USB 3.0 (compatible con USB 2.0)	Sí	No	Sí
	Alimentación	Adaptador AC110V – AC-220V	Sí	Sí	Sí
	Interfaz de red	SI (10/100/1000) PoE soporte salida audio y video	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad	Integración	Compatible con Dispositivo de Conferencia, Audio y Microfonía	Sí	Sí	Sí

# Producto 3 "Micrófono ambiental tipo palmeta para cielo falso"

ÍTEM		REQUISITO MÍNIMOS POR	Cumple SI/NO		
		EQUIPO	Channels Media	Tecnogroup	Videocorp
Cantidad		1	Sí	Sí	Sí
	Tipo	Conjunto de micrófonos de techo con control de zonas	Sí	Sí	Sí
Características	Canales de salida	6	Sí	No	No
	Nivel de sonido de entrada máximo	102 dBSPL	Sí	No	No



	Frecuencia de respuesta micrófonos	60 a 18.000 Hz	Sí	No	No
	Ancho del haz	90°	Sí	Sí	Sí
	Patrón polar	Patrón de haz	Sí	No	No
	Sensibilidad	-8 dBFS (1 kHz, 94 dBSPL)	Sí	No	No
	Cancelación de Eco	SI	Sí	Sí	Sí
	Reducción de Ruido	SI	Sí	Sí	Sí
	Control de Ganancia Automático	SI	Sí	Sí	Sí
	Zonas de exclusión ilimitadas	Si	Sí	No	No
	Zonas de captación de micrófono	32	Sí	Sí	Sí
	Peso	1250 gr	Sí	No	No
	Anclaje	Al cielo falso	Sí	Sí	Sí
Alimentación	Alimentación	Phantom power 12v	Sí	No	No
Certificación	Certificado para Microsoft Teams	SI	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad	Integración	Compatible con Dispositivo de Conferencia, Cámara PTZ,	Sí	Sí	Sí



# **Producto 4 "Mixer 6 canales USB"**

				Cumple SI/NO	
ÍTEM		REQUISITO MÍNIMOS POR EQUIPO	Channels Media	Tecnogroup	Videocorp
Cantidad		1	Sí	Sí	Sí
	Tipo	Mezclador automático digital smartmixer	Sí	No	Sí
	Peso	1,89Kg	Sí	Sí	Sí
	Dimensiones	219,3 mm x 346,3 mm x 44 mm	Sí	No	Sí
	Entradas de micro/línea	6	Sí	Sí	No
	Salidas balanceadas	2	Sí	Sí	No
Características	Entrada/salida de audio USB	1 entrada estéreo, 1 salida estéreo	Sí	Sí	Sí
	Cancelador acústico de eco	Si	Sí	No	No
	Cancelación de ruido asignable	Si	Sí	Sí	Sí
	Ecualizador de 4 bandas	Si	Sí	No	Sí
	Supresores de retroalimentación	8 bandas	Sí	No	Sí
	Control remoto	Basado en protocolo IP	Sí	No	Sí
Alimentación	Alimentador	Externo AC 100-240V 50/60Hz	Sí	Sí	Sí
	Enchufe	Conector tipo C7	Sí	Sí	Sí



	Consumo	17 W	Sí	Sí	Sí
	Rango de temperatura de funcionamiento	0 a 40 C	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad	Integración	Compatible con cámara PTZ, dispositivo de conferencia y Microfonía.	Sí	Sí	Sí

# Producto 5 "Dispositivo de Conferencia Inalámbrica"

			Cumple SI/NO		
ÍTEM		REQUISITO MÍNIMOS POR EQUIPO	Channels Media	Tecnogroup	Videocorp
Cantidad		1	Sí	Sí	Sí
	Tipo	Concentrador de periféricos para conferencia inalámbrico	Sí	Sí	Sí
	Salidas de Video	Mínimo 1 HDMI	Sí	Sí	Sí
	Resolución de salida	3840 x 2160 o superior	Sí	Sí	Sí
	Protocolos compatibles	Airplay, Google Cast, Miracast	Sí	Sí	Sí
Características	Ethernet	1 LAN Ethernet 1Gb/s	Sí	Sí	Sí
	Protocolos Transmisión Inalámbrica	802.11 a/g/n/ac y 802.15.1	Sí	Sí	Sí
	Banda de Frecuencia Inalámbrica	2.4 GHz y 5GHz	Sí	No	Sí
	Conexiones USB	Mínimo 1 USB-A y 1 USB-C	Sí	No	No
	Compatibilidad	Windows 10 o superior, macOS 11 o superior	Sí	Sí	Sí



		Android 11 o superior, iOS 14 o superior			
Accesorios	Dispositivo de conexión inalámbrica para BYOD	SI, 1 o superior	Sí	Sí	Sí
Alimentación	Alimentador	Externo AC 100-240V 50/60Hz	Sí	Sí	No
	Enchufe	Conector tipo Magic 16 AMP	Sí	Sí	Sí
Seguridad	Anclaje seguridad	Cierre Kensington	Sí	Sí	No
Certificación	Certificado para Microsft Teams	SI	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad	Integración	Compatible con cámara PTZ y Barra de Audio y Microfonía.	Sí	Sí	Sí

# Producto 6 "Parlantes para cielo falso"

	,		Cumple SI/NO			
	ÍTEM	REQUISITO MÍNIMOS POR EQUIPO	Channels Media	Tecnogroup	Videocorp	
	Tipo	Altavoz montaje en techo	Sí	Sí	Sí	
	Modo de funcionamiento	Pasivo con DSP	Sí	No	No	
	Rango de funcionamiento	65 Hz a 20 kHz	Sí	Sí	Sí	
Características	Ancho de haz nominal (H x V)	115° cónica	Sí	Sí	No	
	Sensibilidad	94 dB (2.83 V)	Sí	No	No	
	Amplificadores recomendados	Pasivos	Sí	Sí	Sí	
	Frecuencia de cruce	1.2 kHz	Sí	No	Sí	
	Dimensiones	291 mm x 171 mm (11.46" x 6.75")	Sí	Sí	Sí	



	Peso	3.63kg	Sí	Sí	No
	Accesorio requerido	65 Hz Filtro electrónico de paso alto	Sí	Sí	Sí
	Conexión de entrada	Conector Euroblock de 4 posiciones	Sí	Sí	Sí
	Certificaciones	Certificado por ETL. Apto para uso en espacios de manejo de aire según NFPA 70 y NFPA 90	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad	Integración	Compatible con Dispositivo de Conferencia, Audio y Microfonía	Sí	Sí	Sí

# Producto 7 "Amplificador de potencia"

		į	Cumple SI/NO			
	ÍTEM	REQUISITO MÍNIMOS POR EQUIPO	Channels Media	Tecnogroup	Videocorp	
	Tipo	Amplificador Clase D	Sí	Sí	Sí	
	Potencia de salida dinámica (4 ohmios)	120W	Sí	No	No	
	Potencia de salida dinámica (8 ohmios)	60W	Sí	No	No	
	Máximo consumo	200W	Sí	Sí	Sí	
	Salida de potencia RMS (4 ohmios)	120W	Sí	No	No	
Características	Potencia de salida RMS (8 ohmios)	60W	Sí	Sí	Sí	
	Carga mínima de impedancia por canal	4 ohmios	Sí	Sí	Sí	
	Tomas de voltaje de salida	100 - 70 - 50 - 35 voltios - 4 ohmios	Sí	No	No	
	Dimensiones	44mm x 239mm	Sí	No	Sí	
	Canales de salida	1	Sí	Sí	Sí	
	Entradas de línea desbalanceadas	1	Sí	Sí	Sí	



	Topología de amplificación	Clase D	Sí	Sí	Sí
	Sistema de refrigeración	Conveccional	Sí	Sí	Sí
	Tecnología de fuente de alimentación	Fuente de alimentación conmutada	Sí	Sí	Sí
	Frecuencia de respuesta	50 – 20.000 Hz	Sí	No	No
	Seperación de canales	> 65 dB	Sí	Sí	Sí
	Peso	4,6Kg	Sí	Sí	Sí
Alimentación	Alimentador	115-230 VAC	Sí	Sí	Sí
	Enchufe	Conector tipo Magic 16 AMP	Sí	Sí	Sí

# 4. CONSULTAS Y RESPUESTAS REALIZADAS A TRAVÉS DEL FORO INVERSO

No se realizaron consultas a las ofertas presentadas

# 5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Según se establece en el **punto 3.3.2** de las Bases Administrativas – Parte I, de las Bases de Licitación, **Evaluación de las Ofertas**, éstas fueron evaluadas de acuerdo con los siguientes criterios:



ITEM	%	Característica	Puntaje Asignado
		30 o menos días corridos	100
Plazo de entrega de los productos, contado desde el envío de la orden de compra. Este ítem se evaluará de acuerdo con el	55	Desde 31 y hasta 40 días corridos	70
plazo en días corridos ofertado en el punto 2 del <b>Anexo N°2</b> .		Desde 41 y hasta 45 días corridos	40
		Más de 45 días corridos	Inadmisible
Plazo de Instalación e Integración de los productos, contado desde la fecha de la recepción conforme de la entrega		5 o menos días corridos	100
del equipamiento adquirido.	40	Desde 6 y hasta 12 días corridos	70
Este ítem se evaluará de acuerdo con el plazo en días corridos ofertado en el		Desde 13 y hasta 16 días corridos	40
punto 2 del <b>Anexo N°2</b> .		Más de 16 días corridos	Inadmisible
Cumplimiento de los requisitos de presentación de las ofertas	3	El oferente cumple con todos los requisitos de presentación de la oferta dentro del plazo establecido.	100



		El oferente cumple con todos los requisitos de presentación de la oferta en el plazo adicional otorgado por el SII de acuerdo con lo establecido en el N° 3.8 del punto II Bases Administrativas –Parte II.	30
		El oferente no cumple con todos los requisitos de presentación de la oferta o no lo realiza dentro del plazo adicional otorgado por el SII de acuerdo con lo establecido en el N° 3.8 del punto II Bases Administrativas –Parte II.	0
Cuenta con Programas de			
Integridad y Ética Empresarial.		El oferente acredita que cuenta con programas de integridad y ética empresarial, y los mismos son efectivamente conocidos y aplicados por su personal.	100
Para evaluar este criterio, los oferentes deben completar y presentar la declaración jurada contenida en el Anexo N°4 y, en caso de contar con Programas de Integridad y Ética Empresarial, deben adjuntar además los respectivos Programas de Integridad y Ética Empresarial.  Los Programas de Integridad y Ética Empresarial son entendidos como una guía que ayuda a las empresas a actuar correctamente y a prevenir conductas indebidas que sean contrarias a la probidad e integridad. En este sentido, se consideran como Programas de Integridad y Ética Empresarial, por ejemplo, los modelos de prevención de	2	El oferente no cuenta o no acredita programas de integridad y ética empresarial.	0



delito, los programas de compliance,		
los códigos de ética, entre otros.		
		ĺ

El detalle de los puntajes que asignados a las ofertas para cada uno de los criterios anteriormente establecidos es el siguiente:

							Channels N	Nedia	
Evaluación	%	Criterio de Evaluación	%	Característica	Puntaje Asignado	Valor informado	Puntaje	%	% total
		Diago do entrogo do los avadustos		30 o menos días corridos	100				
	55%	Plazo de entrega de los productos, contado desde el envío de la orden	100%	Desde 31 y hasta 40 días corridos	70	Х	70	70	38.5
	33%		100%	Desde 41 y hasta 45 días corridos	40		70	70	38,3
		de compra		Más de 45 días corridos	Inadmisible				
		Plazo de Instalación e Integración		5 o menos días corridos	100	Х			
	40%	de los productos (contado desde la	100%	Desde 6 y hasta 12 dias corridos	70		100	100	40
Cumplimiento	40%	fecha de la recepción conforme de	100%	Desde 13 y hasta 16 dias corridos	40		100	100	40
de los		la entrega del equipamiento		más de 16 dias corridos	Inadmisible				
requisitos de				El oferente cumple con todos los requisitos de presentación de la oferta dentro del plazo establecido.	100	x			
presentación de las ofertas	3%	Cumplimiento de los requisitos de presentación de las ofertas	100%	El oferente cumple con todos los requisitos de presentación de la oferta en el plazo adicional otorgado por el SII de acuerdo con lo establecido en el N°3.8 del punto II Bases Administrativas –Parte II.	30		100	100	3
				El oferente no cumple con todos los requisitos de presentación de la oferta o no lo realiza dentro del plazo adicional otorgado por el SII de acuerdo con lo establecido en el N°3.8 del punto II Bases Administrativas –Parte II.	0				
	2%	Cuenta con Programas de Integridad y Ética empresarial	100%	El oferente no cuenta o no acredita programas de integridad y ética empresarial.	0		100	100	2
						Pur	ntaje total		83,5



## 6. RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA

Dado lo anterior, el puntaje en la evaluación técnica de cada oferente es el siguiente:

Proveedor	Puntaje Evaluación Técnica
Channels Media	83,5

#### 7. EVLUACIÓN ECONÓMICA

Según lo establecido en las Bases Administrativas – Términos Particulares punto 3.3.3., la oferta económica será calculada de acuerdo a la siguiente forma:

Puntaje oferta económica 
$$i = \left(\frac{Oferta\ m\ninima}{Oferta\ económica\ "i"}\right)\ x\ 100$$

Dónde:

Puntaje oferta económica i: Puntaje asociado a la oferta económica "i".

Oferta mínima: Precio de la oferta más económica entre todos los oferentes.

Oferta económica i: Precio de la oferta económica del oferente "i". Se considera la suma de los totales de los precios señalados en el Anexo N°3.

Aplicada la formula indicada, el puntaje en la evaluación económica del oferente es el siguiente:

Proveedor	Valor total neto en \$
Channels Media	27.900.000

Proveedor	Puntaje Oferta Económica
Channels Media	100,00

#### 8. RESULTADO FINAL EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA

La siguiente tabla muestra el resumen de los puntajes ponderados finales obtenidos en la evaluación técnica y económica:



Proveedor	Puntaje Técnico	Puntaje Económico	Puntaje Técnico Ponderado (30%)	Puntaje Económico Ponderado (70%)	Puntaje Total
Channels Media	83,50	100,00	25,05	70,00	95,05

## 9. PROPUESTA DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

Como resultado de la evaluación técnica, la comisión evaluadora establece que:

Se recibieron 3 ofertas, de estas una fue considerada admisible. La empresa oferente y su respectivo puntaje en la valuación técnica y económica fue la siguiente:

Proveedor	Puntaje	Puntaje	Puntaje Total
	Evaluación	Evaluación	Ponderado
	Técnica (30%)	Económica (70%)	(100%)
Channels Media	25,05	70,00	95,05

Por lo anterior, y como resultado de la evaluación realizada, la Comisión Evaluadora propone adjudicar a la empresa **Channels Media**, quien obtuvo el mayor puntaje ponderado (95,05 puntos), por un monto total de \$ 33.201.000.-, **Iva incluido**, y un plazo de entrega de los productos de 40 días corridos y un plazo de instalación e integración de 5 días corridos

Finalmente, los integrantes de la comisión evaluadora declaran no presentar conflictos de interés en relación con este proceso de licitación.

Benjamin Duchen Presidente Patricio Ortega Secretario

Manuel Rojas Integrante