



División Gerencia del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones
Subsecretaría de Telecomunicaciones.

Formato de Proyecto Técnico para el Concurso: “Sistemas de Transmisión para la implementación de la televisión digital terrestre”, Código: FDT-2023-01.

1. Identificación del Proyecto Técnico

Proyecto	Nombre Proyecto	Sistemas de Transmisión para la implementación de la televisión digital terrestre, Código: FDT-2023-01
	Zona de Postulación (según se señala en el Anexo N° 4 de las Bases Específicas)	
	Localidad	
Proponente	Categoría concesionario (Regional, Local, Local de carácter Comunitario)	
	Razón social Proponente	
	R.U.T. Proponente	
	Dirección, comuna, ciudad Proponente	
Representante legal	Teléfono Proponente	
	Representante legal	
	Correo electrónico representante legal	
Representante técnico	Teléfono representante legal	
	Representante técnico	
	Correo electrónico representante técnico	
Jefe Proyecto	Teléfono representante técnico	
	Jefe Proyecto	
	Correo electrónico jefe Proyecto	
Firma	Teléfono jefe Proyecto	
	Firma representante legal	Firma representante técnico

2. Descripción General de la Proyecto:

Descripción de los alcances de la Proponente:

1. Reseña de la Proponente que contenga:
 - 1.1. Descripción de trayectoria, misión, contenidos y proyecciones en la industria de la televisión.
 - 1.2. Localidades, cobertura y concesiones de radiodifusión televisiva que actualmente opera.
 - 1.3. Operación o prestación de infraestructura o servicios de telecomunicaciones, de corresponder.
 - 1.4. Otros alcances relevantes de la Proponente.
2. Proyecto TVD.
 - 2.1. Interés y motivación en participar del Proyecto.
 - 2.2. Proyecciones esperadas (comerciales, técnicas) de la Proponente a partir de la implementación del Proyecto.
 - 2.3. Otros pertinentes.

2.1. Migrante análogo-digital en Zona de Postulación

(EN CASO DE NO APLICAR ELIMINAR ESTE NUMERAL)

Señal distintiva	
Canal de Radiofrecuencia de Televisión Analógico	
Canal de Radiofrecuencia de Televisión Digital	
Localidad o nombre estación	
Resolución otorga concesión analógica CNTV	
Resolución modifica concesión analógica CNTV	
Resolución modifica concesión migración analógica-digital CNTV	

2.2. Concesionario de radiodifusión televisiva digital en Zona de Postulación

(EN CASO DE NO APLICAR ELIMINAR ESTE NUMERAL)

Señal distintiva	
Canal de Radiofrecuencia de Televisión Digital	

Localidad	
Resolución otorga concesión digital CNTV	
Resolución modifica concesión digital CNTV	

3. Sistema de Transmisión

1. Descripción de las características técnicas del Sistema de Transmisión.
 - 1.1. Justificación de la elección de la configuración seleccionada.
 - 1.2. Descripción del equipamiento propuesto cuya compatibilidad con el estándar ISDB-T con el sistema de compresión MPEG-4 deberá acreditarse con el respectivo catálogo o certificación del proveedor.
 - 1.3. Proveedores o integradores de equipamiento considerado.
2. Todo otro antecedente e información que resulte pertinente.

Sistema de Transmisión					
Configuración	Potencia [W]	Localidad	Señales		
			HD	SD	One-Seg

Prestaciones Sistema de Transmisión						
Guía programación	Sistema de Closed Caption	Sistema interactividad	Autonomía respaldo energético [hrs:min]	Sistema confiabilidad	Convergencia tecnológica	Inserción de Lengua de Señas

3.1. Sistema de radiodifusión televisiva

3.3. Codificador

Codificador								
Marca								
Interfaces de Entrada	Servicios Soportados	Video			Audio		Interfaz monitoreo	IP monitoreo
		Resolución	Bitrate	Códec	Bitrate	Códec		

3.4. Multiplexor/Remultiplexor

Multiplexor/Remultiplexor				
Marca				
Interfaces de Entrada	Interfaz de Salida	Canales TS remux	Interfaz monitoreo	IP monitoreo

3.5. Transmisor

Transmisor						
Marca						
Potencia RMS [W]	Refrigeración	Eficiencia [%]	MER [dB]	Alimentación	Interfaz monitoreo	IP monitoreo

3.6. Filtro de máscara

Filtro de máscara					
Marca					
Polos	Máscara	Potencia admisible RMS [W]	Impedancia [Ω]	Refrigeración	Atenuación [dB]