

FICHA TÉCNICA

Equipo:	Servicio de distribución de señal de audio y video	Cantidad:	1
Componente		Características	
Descripción General	Servicio de distribución de las señales de audio y video a través de satélite banda C		
Observación 1	En caso de que el servicio ganador sea a través de un satélite distinto al Eutelsat 113WA, el proveedor ganador deberá realizar la reconfiguración de los equipos, y reorientación y/o reubicación de las antenas y equipos de recepción en cada uno de los 36 sitios de transmisión del sistema en el Estado de Nuevo León que se encuentran ubicados en los siguientes municipios: Dr. Arroyo, Dr. Coss, Gral. Treviño, Iturbide, La Ascensión (Aramberri), Los Aldamas, Benito Juárez, Allende, Cadereyta, China, Galeana, García, Gral. Terán, Hidalgo, Montemorelos, Santiago, Agualeguas, Anáhuac, Aramberri, Cerralvo, Gral. Bravo, Gral. Zaragoza, Higuera, Lampazos, Linares, Los Herreras, Los Ramones, Mier y Noriega, Monterrey (Up Link), Monterrey (Cerro El Mirador), Parás, Rayones, Sabinas Hidalgo, Vallecillo, Villaldama, Gral. Escobedo y se deberá proporcionar una doble iluminación durante el tiempo que dure este proceso.		
Observación 2	El servicio de distribución de video a través de satélite en banda C, a contratarse, deberá incluir gratuitamente 360 horas anuales de servicio ocasional con un ancho de Banda de 4.5 MHz, cuyo servicio deberá brindarse a través del mismo satélite que proporcione los servicios de señal fija o permanente.		
Nivel mínimo de potencia del satélite	41dBW en toda la República Mexicana.		
Ángulos de elevación mínima	47 grados desde cualquier punto del territorio nacional		
Margen del enlace	Igual o menor a 1.5 dB en cielo despejado		
Sistema	DVB-S2		
Velocidad de información	6.166 Msps		
Data Rate	15.2828 Mbps		
Ancho de Banda	7.4 MHz		
Modulación	8PSK		
FEC	5/6		
Cobertura (Foot Print)	México		
Soporte ofrecido	Número de teléfono local, 24x7 en español, ubicado en la República Mexicana		
Banda de operación	C, polarización lineal		
Formato	MPEG-2		
Tiempo Vida útil	Deberá cubrir al menos la vigencia del contrato		
Disponibilidad de servicio satelital	99.9% anual		

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL