

FICHA TECNICA

Consideraciones Técnicas tomadas para la propuesta:

Antecedentes:

El Sistema de Radio y Televisión de Nuevo León cuenta con un servicio de transmisión satelital ininterrumpida contratada a través del satélite "EUTELSAT 113 WEST A" el cual brinda un ancho de banda de 7.4 MHz en la frecuencia de Up Link, polarización horizontal 5959.3 MHz.

Objetivo:

A través de la presente licitación, Sistema de Radio y Televisión de Nuevo León, busca obtener las mejores condiciones comerciales y técnicas de un servicio de distribución de video a través de satélite en banda C para el territorio Mexicano, específicamente el interior del Estado de Nuevo León.

La licitación es dirigida solamente a Operadores Satelitales, el oferente deberá presentar original o copia certificada y copia simple para su cotejo de la concesión de recursos orbitales y autorización de satélites extranjeros acreditada ante la SCT y/o IFT.

El satélite que se ofrece deberá cumplir con los siguientes lineamientos:

- Nivel de potencia del satélite igual o superior a 41 dBW en toda la república Mexicana.
- Ángulos de elevación mínima de 47 grados desde cualquier punto del territorio nacional.
- Satélite con no más de 5 años de operación.

En cuanto al enlace debe cumplir con los siguientes lineamientos:

- Disponibilidad del 99.9% anual.
- Margen del enlace igual o menor a 1.5 dB en cielo despejado
- Sistema DVB –S2
- Velocidad de transmisión 6.166 Mbps
- Ancho de Banda 7.4 MHz
- Modulación 8PSK
- FEC 5/6
- Cobertura (Foot Print) del satélite México y Estados Unidos
- Vida útil del satélite hasta el 2025
- Soporte ofrecido, número de teléfono nacional o local, 24x7 en español, ubicado en la República Mexicana
- Banda de operación C, polarización lineal
- Formato MPEG-2

En caso de ser necesario, deberá incluir en la propuesta económica los gastos de re apuntar y/o reubicar las 36 antenas del Sistema de Radio y Televisión de la Nuevo León, que se encuentran ubicadas en los siguientes municipios:

1	Doctor Arroyo
2	Doctor Coss
3	General Treviño
4	Iturbide
5	La Ascensión (Chona), Aramberri
6	Los Aldamas
7	Allende
8	Benito Juárez
9	Cadereyta
10	China
11	Galeana
12	García
13	General Terán
14	Hidalgo
15	Montemorelos
16	Santiago
17	Agualeguas
18	Anáhuac
19	Aramberri
20	Cerralvo-Melchor Ocampo
21	Gral. Bravo-Gral. Tapia
22	Gral. Zaragoza
23	Higueras
24	Lampazos
25	Linares
26	Los Herreras
27	Los Ramones
28	Mier y Noriega
29	Monterrey (Up- Link)
30	Parás
31	Rayones
32	Sabinas Hgo.
33	Vallecillo
34	Villaldama-Bustamante
35	Cerro El Mirador, Monterrey
36	Gral. Escobedo

El servicio de distribución de video a través de satélite en banda C, a contratarse, incluirá gratuitamente 15 horas mensuales 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. Estas 15 horas serán acumulables durante la vigencia del contrato.